Brugervejledning

SyncMaster
TS190C
TS220C
TS240C

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

BN46-00169B-07

Copyright

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

SAMSUNG- og SyncMaster-logoerne er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet. (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Anvendte ikoner i denne manual

	Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

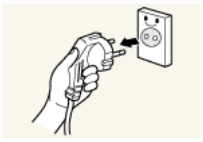
Advarsel!	Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.
Pas på!	Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.
	Aktiviteter, der er mærket med dette symbol, er forbudte.
	Instruktioner, der er mærket med dette symbol, skal overholdes.

Rengøring

Rengøring

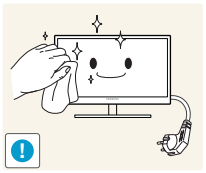
Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.

Gør følgende ved rengøring.



1. Sluk skærmen og computeren.
2. Afbryd strømkablet fra skærmen.

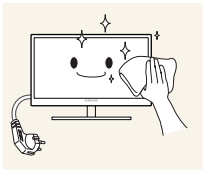
Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.



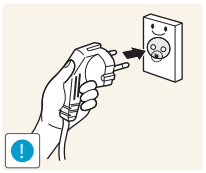
3. Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.

- Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.

- Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre skærmen udvendigt.



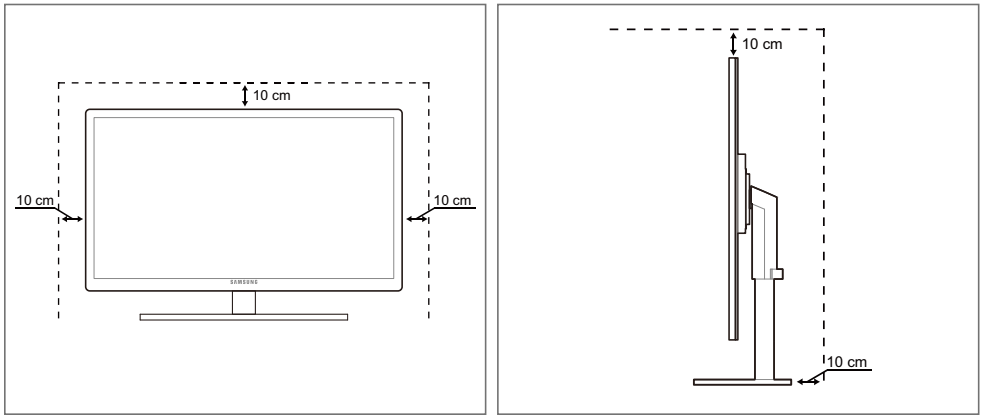
5. Tilslut strømkablet til produktet efter at have rengjort produktet.
6. Tænd skærmen og computeren.

Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen

- Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

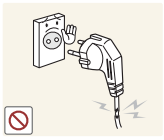
Sørg for at kontakte Samsungs servicecenter (side 108), hvis skærmen har brug for at blive renset indeni. (der opkræves servicegebyr.)

Sikkerhedsforanstaltninger

Elektricitet og sikkerhed

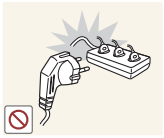
Følgende billeder er kun vejledende. Virkeligheden kan afvige fra det, der vises på billederne.

Advarsel!



Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

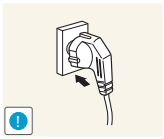


Tilslut ikke mange produkter i den samme stikkontakt.

- Ellers kan kontakten overhede og medføre en brand.

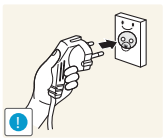
Rør ikke ved strømstik med våde hænder.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød.



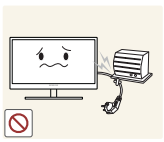
Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.

- En løs forbindelse med medføre brand.



Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt. (kun isolerede type 1-enheder).

- Der kan opstå elektrisk stød eller personskader.

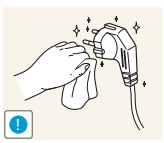


Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Strømkablet må ikke tynges ned med en tung genstand.

- Et beskadiget strømkabel med give elektrisk stød eller medføre brand.

Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



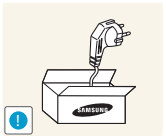
Hvis benene i strømkablet eller stikkontakten er dækket af fremmedlegemer (støv mv.), skal du aftørre med en tør klud.

- Ellers kan der opstå brand.

Pas på!

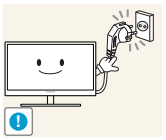
Strømkablet må ikke trækkes ud, mens produktet er i brug.

- Produktet kan blive beskadiget af elektrisk stød.



Brug ikke strømkablet til andre produkter end de godkendte produkter, der er godkendt af Samsung.

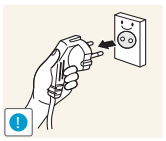
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.

- Hvis der opstår et problem i produktet, skal du trække strømkablet ud for at afbryde strømmen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke afbrydes helt med strømknappen.



Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.

Installation

Advarsel!

Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.

- Ellers kan der opstå brand.

Undgå at montere produktet i indelukkede områder med dårlig ventilation, f.eks. en reol eller et skab.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

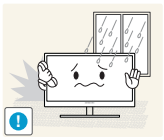
Opbevar plastemballageposen til produktet et sted, hvor børn ikke kan få fat i den.

- Børn kan blive kvalt.

Inden produktet anvendes

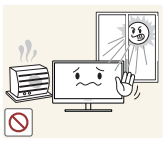
Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrå overflade osv.).

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.



Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.

- Ellers reduceres produktets levetid, eller det kan medføre brand.

Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.

- Produktet kan falde ned og beskadige børn.

Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Pas på!

Vær forsigtig med ikke at tabe produktet, når det flyttes.

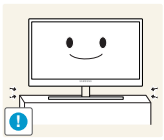
- Ellers kan der opstå produktfejl eller personskader.

Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.

- Skærmen kan blive beskadiget.

Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.
- Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.



Sæt produktet forsigtigt ned.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fine partikler, kemikalier eller ekstreme temperaturer, eller i en lufthavn eller banegård, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.

- Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter (side 108) inden montering, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

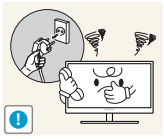
Advarsel!

Der løber højspænding i produktet. Forsøg ikke selv at adskille, reparere eller ændre produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Kontakt Samsungs servicecenter (side 108) for reparationer.

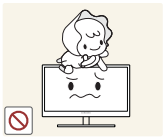
Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet afgiver en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 108).

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.

- Produktet kan falde ned, og dit barn kan komme alvorligt til skade.

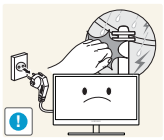
Hvis produktet falder ned eller ydersiden beskadiges, skal du slukke produktet, tage strømkablet ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 108).

- Ellers kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Der må ikke placeres tunge genstande, legetøj eller slik oven på produktet.

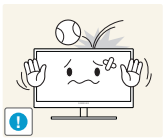
- Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskade.

Inden produktet anvendes



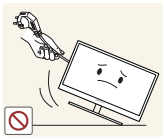
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



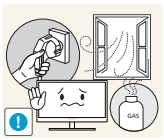
Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



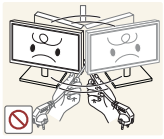
Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



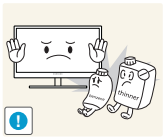
Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømstikket. Området skal også straks ventileres.

- Gnister kan medføre en eksplosion eller brand.
- Ved tordenvejr skal du undgå at røre ved strømstikket og antennekablet.



Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget eller der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.



Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.

- Det kan medføre eksplosion eller brand.

Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.

- Ellers kan der opstå brand på grund af den øgede indvendige temperatur.

Inden produktet anvendes

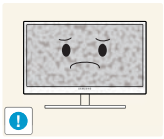
Der må ikke indsættes metalgenskabe (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller brændbare genstande (papir, tændstikker osv.) ind i produktets ventilationsåbninger eller porte.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 108).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.

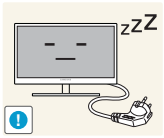
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke strømmen til produktet, tage strømstikket ud og kontakte Samsungs servicecenter (side 108).
- Der kan opstå fejl i produktet, elektrisk stød eller brand.

Pas på!



Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.

- Hvis du ikke skal bruge produktet i et længere tidsrum, skal du aktivere strømsparefunktionen eller en pauseskærm med bevægeligt billede.

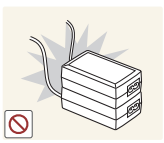


Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).

- Ellers kan der opstå brand som følge af ophobet støv, overophedning, elektrisk stød eller strømafledning.

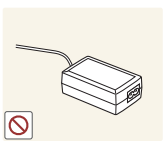
Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.

- Dit syn kan forringes.



Vekselstrømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af vekselstrømsadapteren, inden du bruger den.

- Ellers kan der opstå brand.

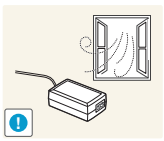
Inden produktet anvendes

Der må ikke komme vand ind i vekselstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.

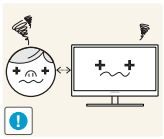
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre vekselstrømsadapteren våd, når du vasker gulv.

Anbring ikke vekselstrømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Vekselstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



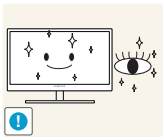
Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.

Hold ikke skærmen på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.

- Produktet kan falde ned og gå i stykker eller medføre personskader.

Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.

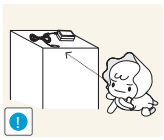
- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.



Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter for hver time, du bruger produktet.

- Det kan lindre trætte øjne.

Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.



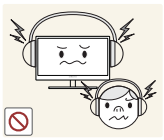
Opbevar det tilbehør, der bruges sammen med produktet, uden for børns rækkevidde.

Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.

- Ellers kan børns fingre eller hænder kommer i klemme og blive beskadiget.
- Hvis produktet vippes for meget, kan det falde ned og medføre personskader.

Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.

- Der kan opstå produktfejl eller personskader.



Lydstyrken må ikke skrues for højt op ved brug af hovedtelefoner (øretelefoner).

- Høje lydniveauer kan påvirke hørelsen på lang sigt.

Korrekt stilling til brug af produktet

Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.

  Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.

Indholdsfortegnelse

INDEN PRODUKTET ANVENDES

2 **Copyright**
2 Anvendte ikoner i denne manual
2 Symboler for sikkerhedsforanstaltninger

3 **Rengøring**
3 Rengøring
4 Sikring af installationspladsen
4 Foranstaltninger for opbevaring

5 **Sikkerhedsforanstaltninger**
5 Elektricitet og sikkerhed
6 Installation
8 Betjening

12 **Korrekt stilling til brug af produktet**

FORBEREDELSER

18 **Kontrol af indholdet**
18 Fjernelse af emballagen
19 Kontrol med komponenterne

20 **Dele**
20 Knapper foran
22 Bagside
23 Set fra højre

24 **Installation**
24 Montering af soklen
25 Justering af produktets hældning og højde
25 Rotation af skærmen
26 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag
27 Tyverisikringslås

BRUG AF "ZERO CLIENT"

28 **Om "Zero Client"**

Indholdsfortegnelse

29 **Tilslutning ifm. brug af "Zero Client"**
29 Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)
29 Tilslutning med DVI-kablet
30 Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere
30 Tilslutning af en mikrofon
31 Tilslutning til en server (LAN/USB-tilslutning)

32 **Brug af "Zero Client"**
32 Login
32 Meddelelsesboks
33 Værktøjslinje

TILSLUTNING OG BRUG AF EN KILDEENHED

56 **Inden tilslutning**
56 Kontroller inden tilslutning

57 **Tilslutning og brug af en pc**
57 Tilslutning til en pc
59 Driverinstallation
60 Indstilling af optimal opløsning
61 Ændring af opløsning på computeren

64 **Tilslutning af strømmen**

SKÆRMOPSÆTNING

65 **Brightness**
65 Konfiguration af **Brightness**

66 **Contrast**
66 Konfiguration af **Contrast**

67 **Sharpness**
67 Konfiguration af **Sharpness**

68 **SAMSUNG MAGIC Bright**
68 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Bright**

69 **SAMSUNG MAGIC Angle**
69 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Angle**

71 **Coarse**
71 Justering af **Coarse**

Indholdsfortegnelse

72 Fine
72 Justering af **Fine**

KONFIGURATION AF TONFARVE

73 SAMSUNG MAGIC Color
73 Konfiguration af **SAMSUNG MAGIC Color**

74 Red
74 Konfiguration af **Red**

75 Green
75 Konfiguration af **Green**

76 Blue
76 Konfiguration af **Blue**

77 Color Tone
77 Konfiguration af indstillingerne for **Color Tone**

78 Gamma
78 Konfiguration af **Gamma**

ÆNDRING AF SKÆRMENS STØRRELSE ELLER PLACERING

79 H-Position og V-Position
79 Konfiguration af **H-Position** og **V-Position**

80 Image Size
80 Ændring af billed **Image Size**

81 Menu H-Position og Menu V-Position
81 Konfiguration af **Menu H-Position** og **Menu V-Position**

OPSÆTNING OG NULSTILLING

82 Reset
82 Initialisering af indstillinger (**Reset**)

83 Language
83 Ændring af dit **Language**

84 Off Timer On/Off
84 Konfiguration af **Off Timer On/Off**

Indholdsfortegnelse

85 **Off Timer Setting**
85 Konfiguration af **Off Timer Setting**
86 **PC/AV Mode**
86 Konfiguration af **PC/AV Mode**
87 **Key Repeat Time**
87 Konfiguration af **Key Repeat Time**
88 **Customized Key**
88 Konfigurering af **Customized Key**
89 **Auto Source**
89 Konfiguration af **Auto Source**
90 **Display Time**
90 Konfiguration af **Display Time**
91 **Menu Transparency**
91 Ændring af **Menu Transparency**

MENUEN INFORMATION OG ANDRE

92 **INFORMATION**
92 Visning af **INFORMATION**
92 **Konfigurering af Brightness på startskærmen**

INSTALLATION AF SOFTWAREN

93 **Natural Color**
93 Hvad er **Natural Color**?
94 **MultiScreen**
94 Installation af softwaren
95 Fjernelse af softwaren

PROBLEMLØSNINGSVEJLEDNING

96 **Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter**
96 Afprøvning af produktet
96 Kontrol af opløsning og frekvens
96 Kontroller følgende.
99 **Spørgsmål og svar**

Indholdsfortegnelse

SPECIFIKATIONER

101 Generelt

103 Strømsparer

104 Tabel vedr. standardsignaltilstand

APPENDIKS

108 Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN

113 Korrekt bortskaffelse

113 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

113 Korrekt bortskaffelse af batterier i dette produkt

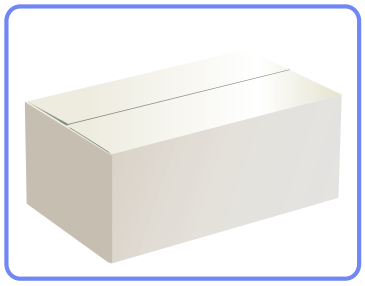
114 Terminologi

1 Forberedelser

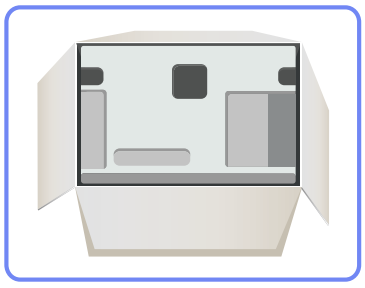
1.1 Kontrol af indholdet

1.1.1 Fjernelse af emballagen

1 Åbn emballagen. Vær forsigtig, så du ikke beskadiger produktet, når du åbner emballagen med et skarp instrument.

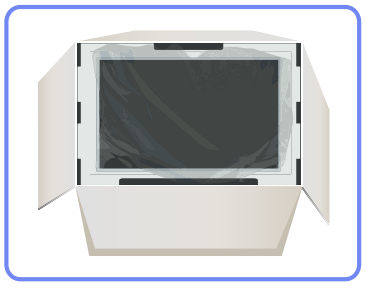


2 Tag flamingoen af produktet.



3 Kontroller komponenterne, og fjern flamingoen og plasticposen.

- Udseendet af de virkelige komponenter kan være anderledes end på det viste billede.
- Dette billede er kun for reference.

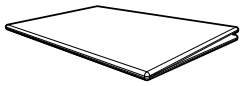


4 Gemt boksen et tørt sted, så den kan anvendes, hvis produktet senere skal flyttes.

1.1.2 Kontrol med komponenterne

- Kontakt forhandleren, hvor du købte produktet, hvis der mangler noget i pakken.
- Udseendet af de virkelige komponenter og genstande kan være anderledes end på det viste billede.

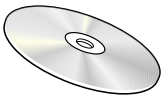
Komponenter



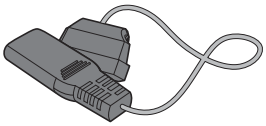
Hurtig opsætningsvejledning

Garantikort

(ikke til rådighed alle steder)



Brugervejledning

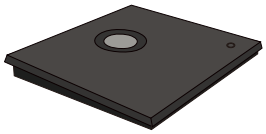


Strømkabel

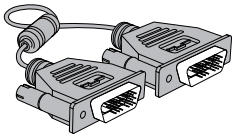
Jævnstrømsadapter

Strømforlængerkabel

(14 V jævnstrøm)



Sokkelfod

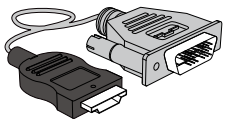


DVI-kabel

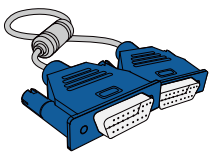
- Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.
- Den medfølgende sokkelfod til dette produkt indeholder et kredsløb. Udvis forsigtighed ved håndtering af soklen.

Elementer der sælges separat

Følgende elementer kan købes hos din nærmeste forhandler.



HDMI-DVI-kabel

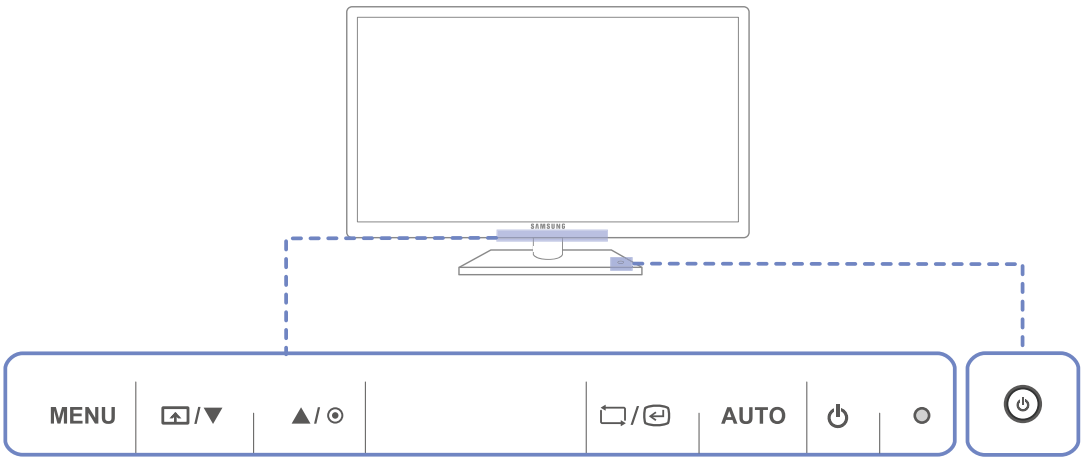


D-SUB-kabel

1.2 Dele

1.2.1 Knapper foran

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

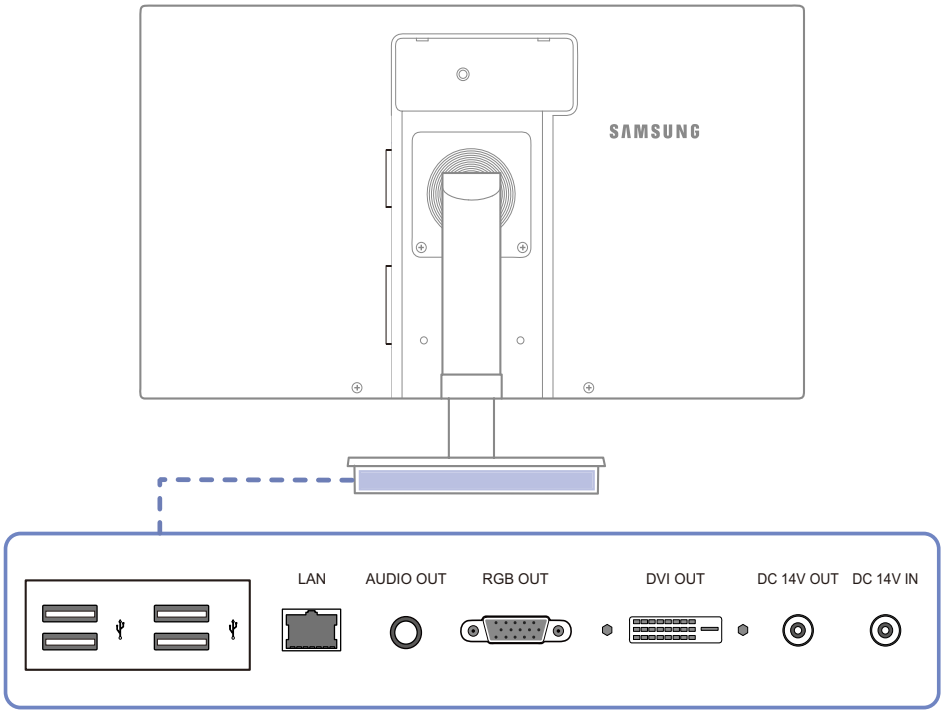


Ikoner	Beskrivelse
MENU	• Åbn eller luk menuen på skærmen (OSD), eller vend tilbage til den seneste menu. • OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Lås OSD-kontrollen ved at trykke på MENU-knappen [**MENU**] i fem sekunder. Lås OSD-kontrollen op ved at trykke på MENU-knappen [**MENU**] i mere end fem sekunder. Hvis OSD-kontrollen er låst, • kan **Brightness** og **Contrast** justeres, og du kan vise **INFORMATION**. • Funktionen **Customized Key** kan anvendes ved at trykke på knappen [ ]. (Funktionen **Customized Key**, som blev angivet, før OSD-kontrollen blev låst, er tilgængelig, selv når OSD-kontrollen er låst).

Ikoner	Beskrivelse
	Konfigurer **Customized Key**, og tryk på [ ]. Følgende muligheder aktiveres. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Image Size** For at konfigurere **Customized Key**: Gå til to **SETUP&RESET** → **Customized Key**, og vælg den ønskede tilstand.
▲/▼	Gå til den øverste eller nederste menu, eller justér værdien for en indstilling i OSD-menuen.
	Juster skærmens lysstyrke.
	Bekræft et menuvalg. Hvis du trykker på knappen [], når OSD-menuen ikke vises, ændres inputkilden (**Digital**/**Analog**). Hvis du tænder produktet eller ændrer inputkilden ved at trykke på knappen [], vises der en meddelelse, som angiver den ændrede inputkilde, øverst til venstre på skærmen.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk. • Kun tilgængelig i tilstanden **Analog**. • Ændring af opløsningen i Egenskaber for skærm aktiverer funktionen **Auto Adjustment**.
	Tænder og slukker for skærmen.
(Strømindikator)	Strømindikatoren lyser, når produktet fungerer normalt. • Se "11.2 Strømsparer" for detaljer om den strømbesparende funktion. • Det bedste måde at reducere strømforbruget er at fjerne strømkablet, når du ikke bruger produktet i længere tid.
	Tænd eller sluk for produktet.

1.2.2 Bagside

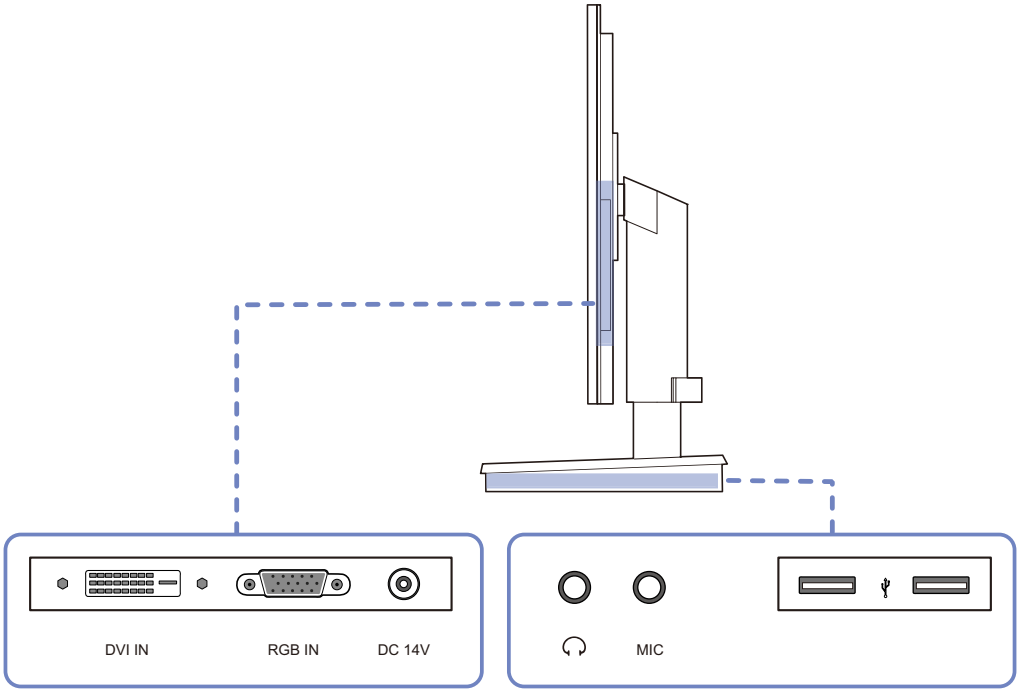
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



Port	Beskrivelse
	Slut til en USB-enhed.
	Tilsluttes til et netværk med et netværkskabel (LAN).
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
	Tilslutning til skærmen med D-SUB-kablet.
	Tilslutning til skærmen med DVI-kablet
[DC 14V OUT]	Sluttes til [DC 14V]-stikket på skærmen med strømforlængerkablet.
[DC 14V IN]	Tilsluttes til vekselstrømsadapteren.

1.2.3 Set fra højre

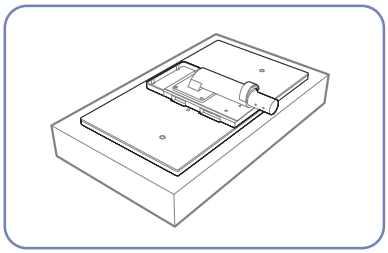
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



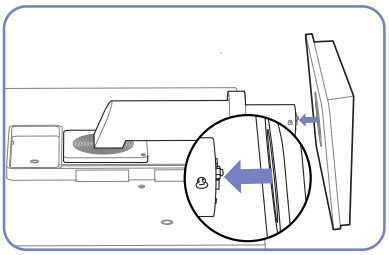
Port	Beskrivelse
	Tilslutning til en pc eller til sokkelfoden ved hjælp af DVI-kablet.
	Tilslutning til en pc eller til sokkelfoden ved hjælp af D-SUB-kablet.
	Slut [DC 14V OUT]- til soklen med et strømforlængerkabel.
[ ]	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner.
[MIC]	Tilslutning til en mikrofon.
	Slut til en USB-enhed.

1.3 Installation

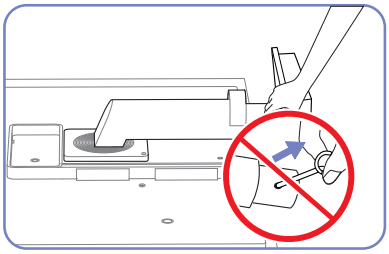
1.3.1 Montering af soklen



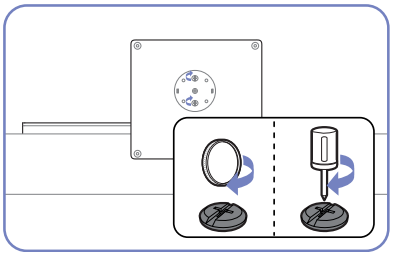
Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.



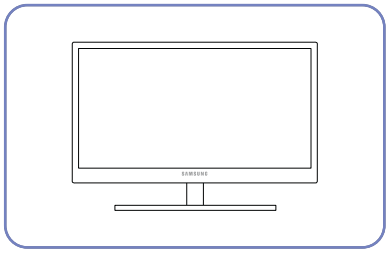
Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



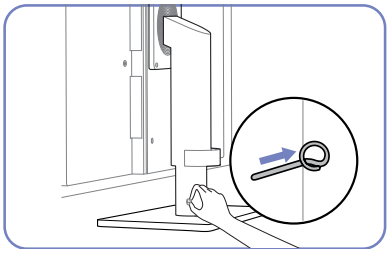
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



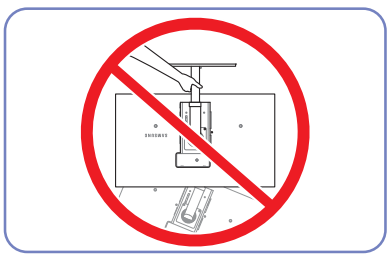
Stram skruen hårdt (ved hjælp af en skruetrækker eller en mønt) i bunden af sokkelfoden.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



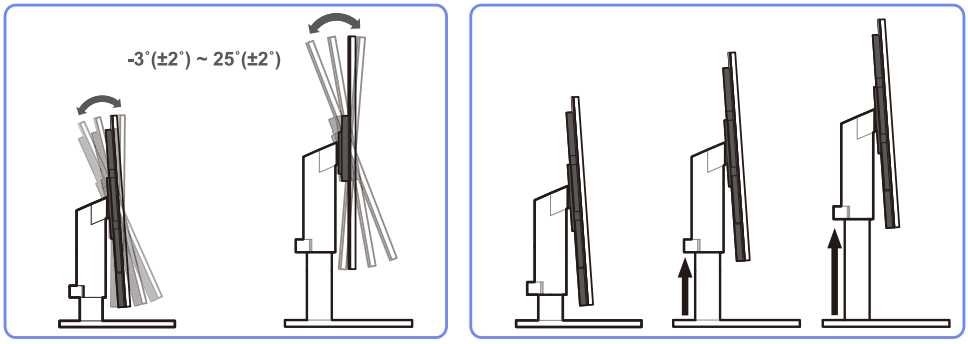
- Advarsel

Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

1.3.2 Justering af produktets hældning og højde

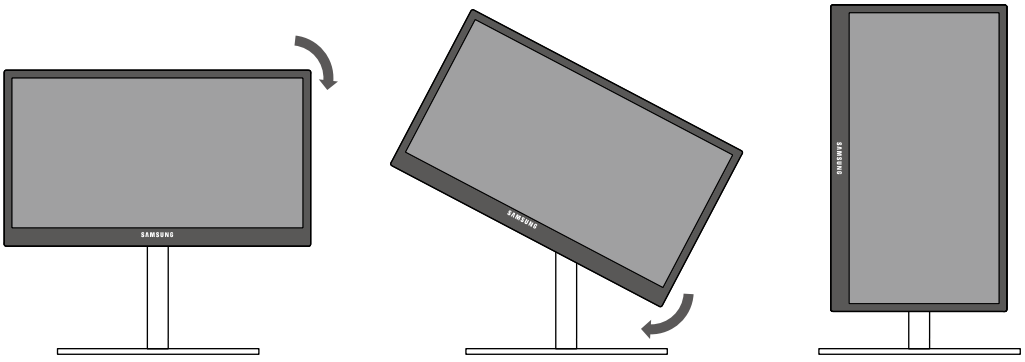
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

1.3.3 Rotation af skærmen

Du kan rotere din skærm som vist herunder.

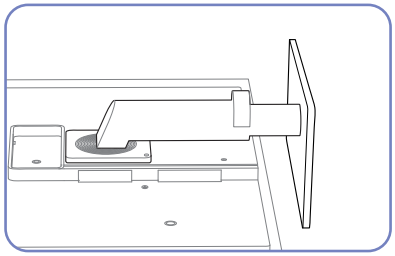


- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

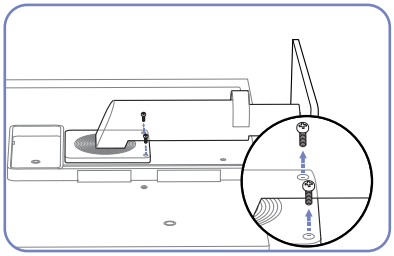
1.3.4 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

Inden installation

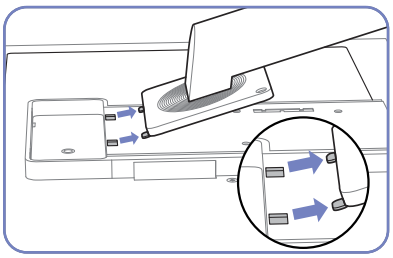
Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

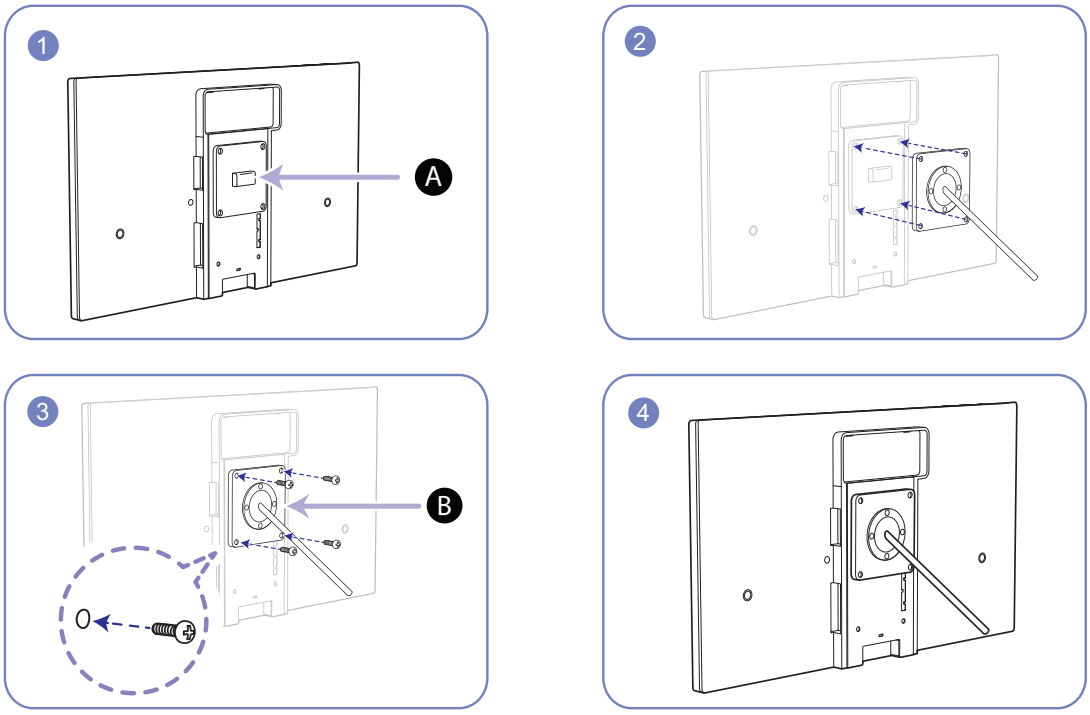


Fjern skruen på bagsiden af produktet.



Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag



A Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

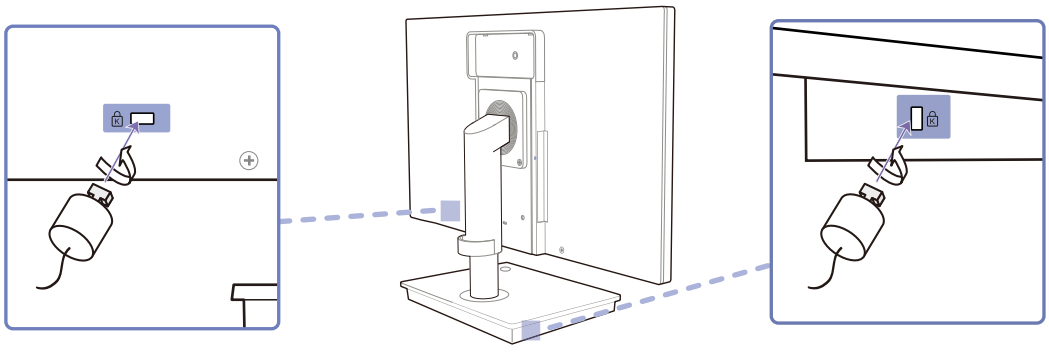
Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

Bemærkninger

- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.

1.3.5 Tyverisikringslås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder. Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer Låseenheden sælges separat.



Sådan låses en tyverisikring:

1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.

- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

2 Brug af "Zero Client"

2.1 Om "Zero Client"

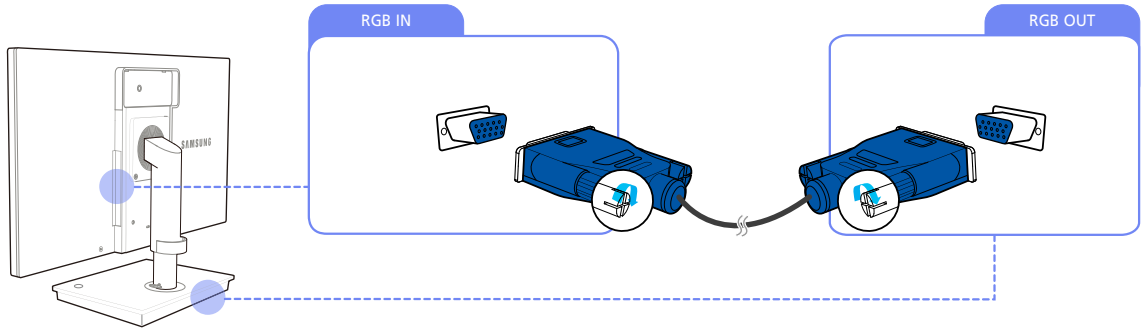
"Zero Client" anvender et Linux-operativsystem. Når klienten tilsluttes en server med Citrix XendDesktop/ XenApp-tjenesten, sendes oplysninger vedrører tastatur, mus, lyd, video og skærmdata fra klienten til serveren via netværket.

Kompatible servere

- Citrix XenDesktop/XenApp-server
  - Microsoft Windows 2000/2003/2008-server med installeret Terminal Service og Citrix XenServer

2.2 Tilslutning ifm. brug af "Zero Client"

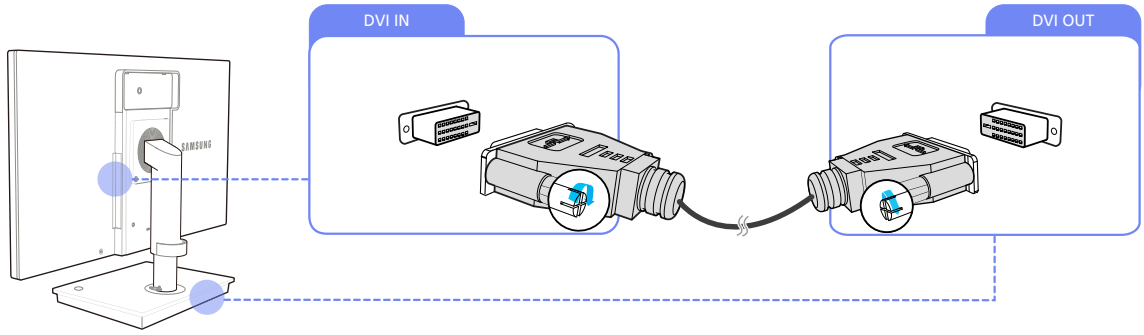
2.2.1 Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)



1. Slut D-SUB-kablet til [RGB IN] på produktets bagside og til [RGB OUT] på soklen.
2. Slut DC-strømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Tænd herefter strømafbryderen på soklen.

   (For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [⏎/⏎] for at skifte inputkilden til **Analog**.

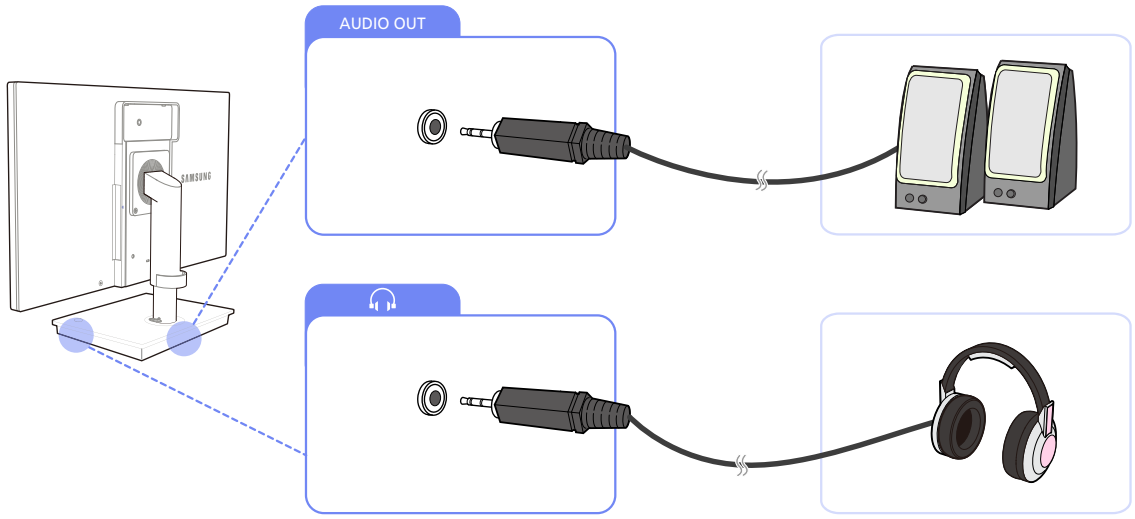
2.2.2 Tilslutning med DVI-kablet



1. Slut DVI-kablet til [DVI IN] på produktets bagside og til [DVI OUT] på soklen.
2. Slut DC-strømsadapteren til produktet og til en stikkontakt. Tænd herefter strømafbryderen på soklen.

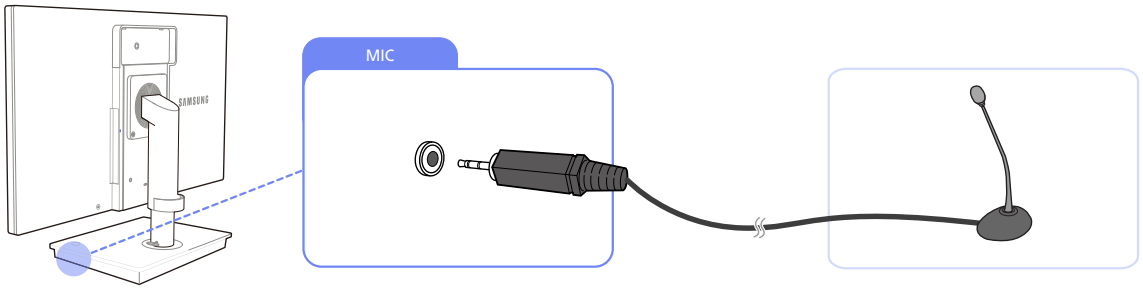
   (For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [⏎/⏎] for at skifte inputkilden til **Digital**.

2.2.3 Tilslutning af hovedtelefoner eller højttalere



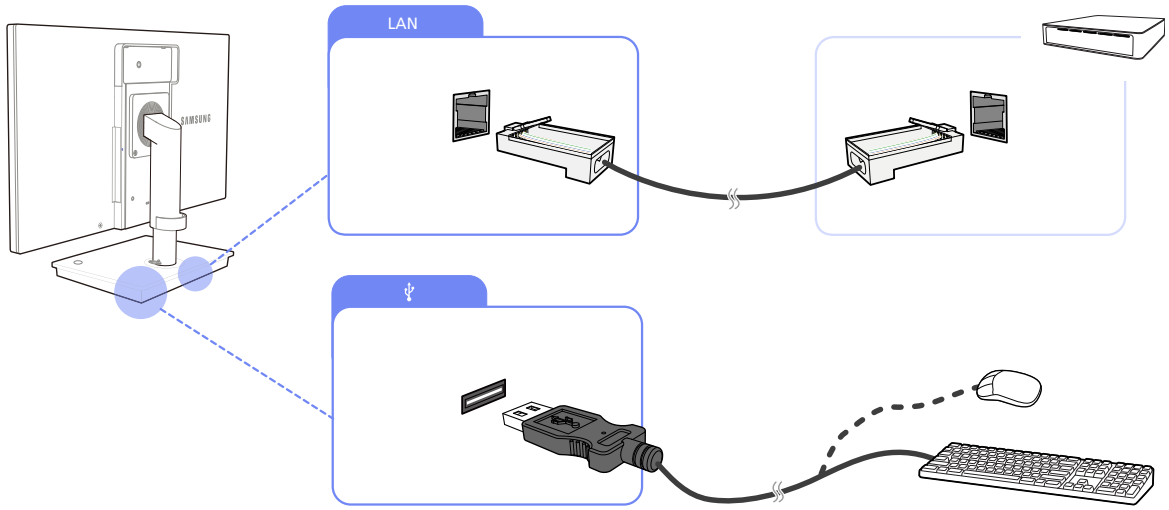
1 Tilslut en lydudgangsenhed (hovedtelefoner, højttalere osv.) til [AUDIO OUT]-porten på bagsiden eller [ ]-porten på siden af sokkelfoden.

2.2.4 Tilslutning af en mikrofon



1 Slut mikrofonen til [MIC] på soklens højre side.

2.2.5 Tilslutning til en server (LAN/USB-tilslutning)



1 Tilslut [LAN]-porten på bagsiden af sokkelfoden til en server ved hjælp af et LAN-kabel.

Understøttes ikke, når netværkshastigheden er under eller lig med 10 Mbps.

2 Slut USB-enheder (tastatur, mus mv.) til [ψ] på soklens bagside eller højre side.

(For at bruge [ψ]-porten skal du være sikker på, at klienten er tilsluttet serveren).

2.3 Brug af "Zero Client"

2.3.1 Login

- **Username**: Indtast det brugernavn, der bruges at oprette forbindelse til "Citrix"-serveren.
- **Password**: Indtast den adgangskode, der bruges at oprette forbindelse til "Citrix"-serveren.
- **Domain**: Indtast det domæne, der bruges til at oprette forbindelse til "Citrix"-serveren.

Sørg for, at **Broker Server** er aktiveret under **Network**.

2.3.2 Meddelelsesboks

MagicRMS

Når **MagicRMS**-serveren er tændt, vises meddelelser fra serveren på skærmen.

Meddelelse

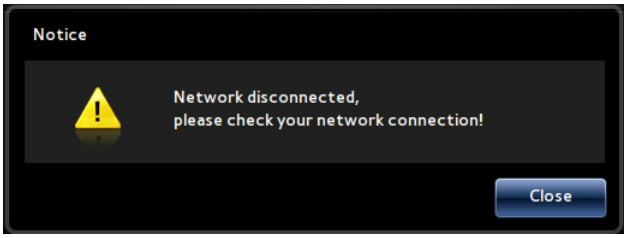
Funktionen **Identity** i **MagicRMS** gør dig i stand til at kontrollere klientens værtsnavn.

Identity

Funktionen **Identity** i **MagicRMS** gør dig i stand til at kontrollere klientens værtsnavn.

Afbryd meddelelse

Hvis klienten er afbrudt fra netværket, vises en meddelelse om, at forbindelsen er afbrudt. Hvis du i dette tilfælde er logget på, afbrydes forbindelsen til de tilsluttede computere og programmer, og de logges af.



2.3.3 Værktøjslinje

Network

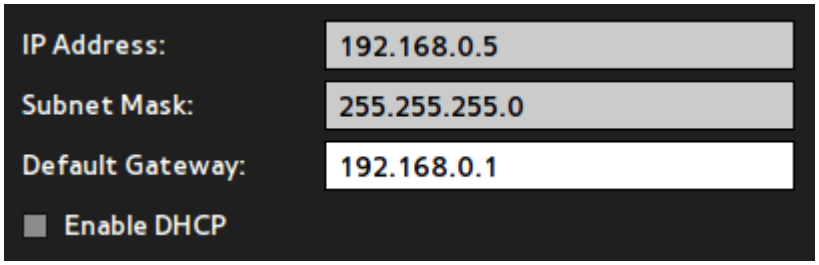
Du kan få vist eller konfigurere klientens netværks- og serverindstillinger.

Local Network

Du kan konfigurere IP-adressen for at tilslutte klienten til et netværk.

- **Link Speed & Duplex**: Vælg en netværkstilslutningstype og -hastighed.

- For at bruge en statisk IP-adresse skal du fravælge **Enable DHCP** og angive IP-adressen.



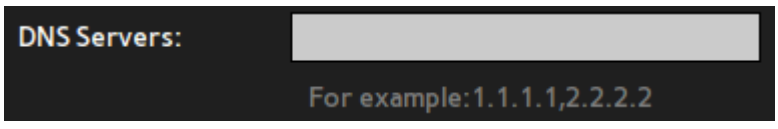
- For at bruge DHCP skal du vælge **Enable DHCP**.

Name Servers

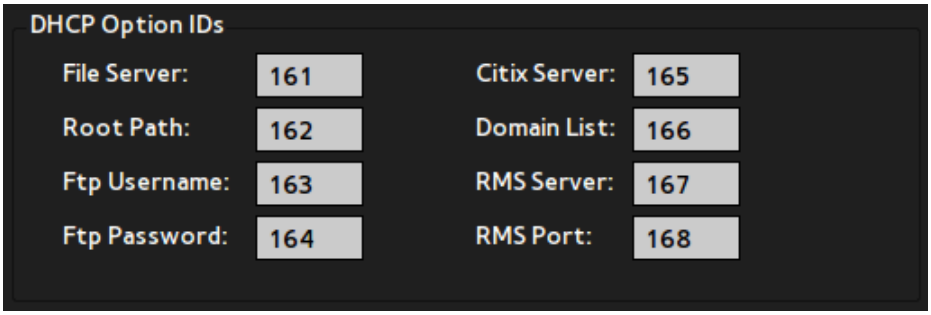
Konfigurer oplysningerne om **DNS Domain** og **DNS Server** på klienten.

- Angiv **DNS Domain**.

- Angiv **DNS Servers**. Du kan bruge mere end én **DNS Server** ved at indtaste "," (f.eks. 192.168.0.1,192.168.1.1).



DHCP Options



Hvis du vil konfigurere flere klientindstillinger på én gang vha. DHCP, når computeren startes, skal du konfigurere **DHCP Options IDs**.

- Sørg for at angive en indstilling mellem 128 og 254.
- Hvis denne indstilling er konfigureret, vil den angivne indstilling erstatte den brugerdefinerede indstilling.

Krav

- **Local Network** skal være sat til **Enable DHCP**.
- Oplysninger om Options IDs (indstillings-id'erne) skal konfigureres på DHCP-serveren.

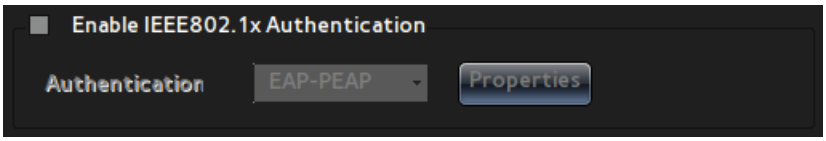
Sikkerhed

Klienten opretter en sikkerhedsfunktion ved at bruge IEEE802.1x-godkendelse.

Tilgængelige tilstande

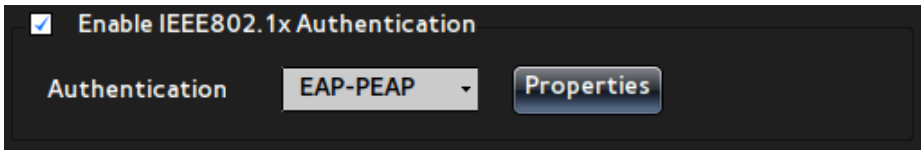
- EAP-PEAP (MSCHAPv2, PEAP – automatisk version)
- EAP-TLS

Hvis du vil anvende denne funktion, skal du vælge **Enable IEEE802.1x Authentication** og angive tilstanden **Authentication**.

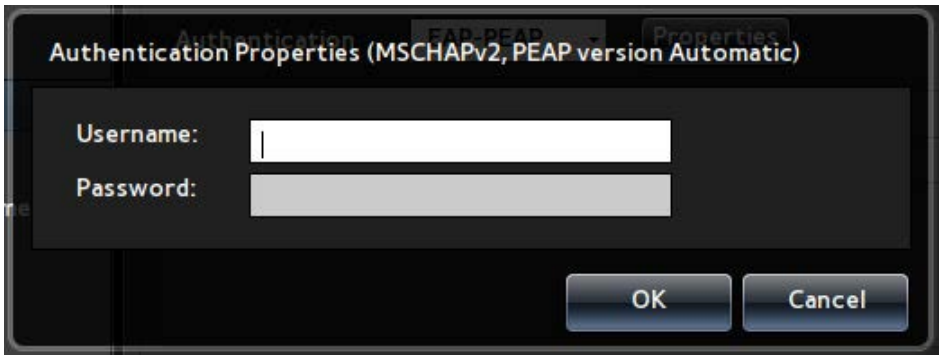


1 **EAP-PEAP**

Hvis du vil anvende tilstanden **EAP-PEAP**, skal funktionen **Authentication** indstilles til **EAP-PEAP**.

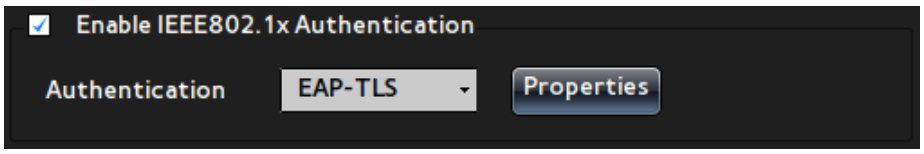


Klik på **Properties**, og indtast **Username** og **Password** for godkendelsen.



2 EAP-TLS

Hvis du vil anvende tilstanden **EAP-TLS**, skal funktionen **Authentication** indstilles til **EAP-TLS**.



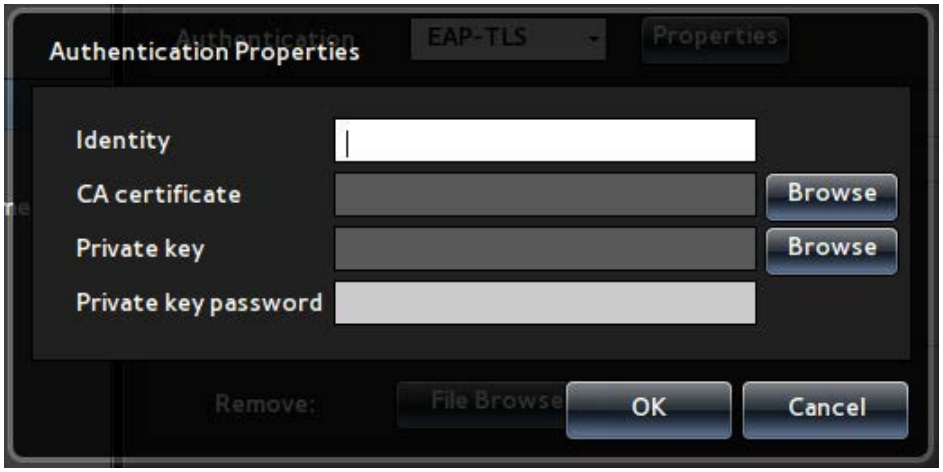
Klik på **Properties**, og konfigurer de efterfølgende indstillinger for at godkende. Hvis du vil vælge et certifikat, skal du sørge for at oprette en kopi af godkendelsesfilen i klienten ved at bruge **Certification Management**.

a. Indtast **Identity**-oplysningerne.

b. Vælg en **CA certificate**-fil (*.der, *.pem, *.crt, *.cer).

c. Vælg en **Private key**-fil.

d. Indtast dit **Private key password**.

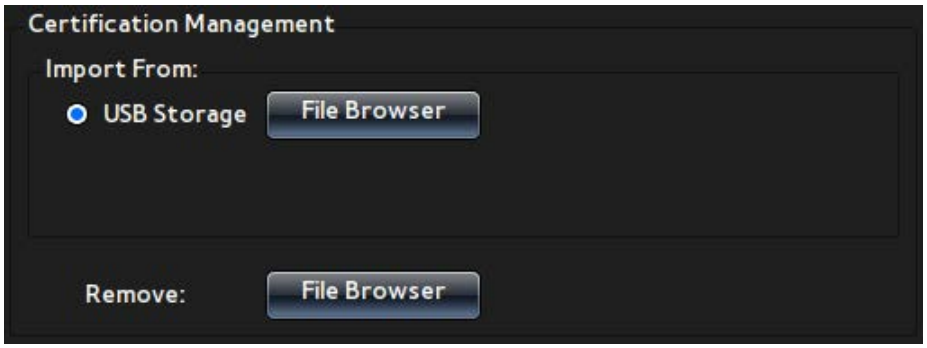


3 Certification Management

Til administration af godkendelsesfiler i tilstanden **EPA-TLS** findes nedenstående menuindstillinger.

a. Mulighed for at kopiere en fil på flere forskellige måder, herunder **USB Storage** (filen kopieres til en specifik mappesti på klienten).)

b. Mulighed for at slette en gemt fil



Broker Server

Indtast information for at oprette forbindelse til Citrix-serveren.

- Indtast Citrix-serverens IP-adresse.

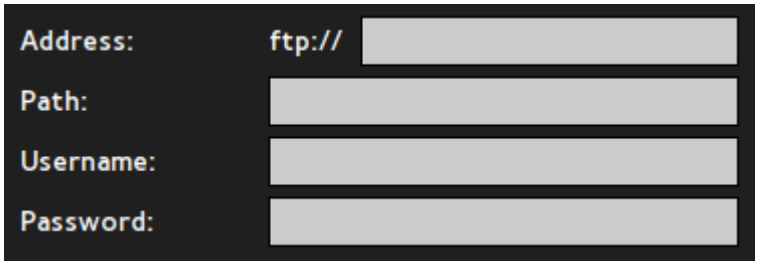
- Angiv et standardbrugernavn under **Default Username** og et standarddomæne under **Default Domain**, som vil blive brugt til at oprette forbindelse til serveren.

Remote Management

Du kan konfigurere indstillingerne for de servere, der administrerer klienten, indtaste oplysninger om serverne eller få vist servernes status.

Du kan finde oplysninger om funktionen **MagicRMS** i brugervejledningen til **MagicRMS**.

1 **File Server**



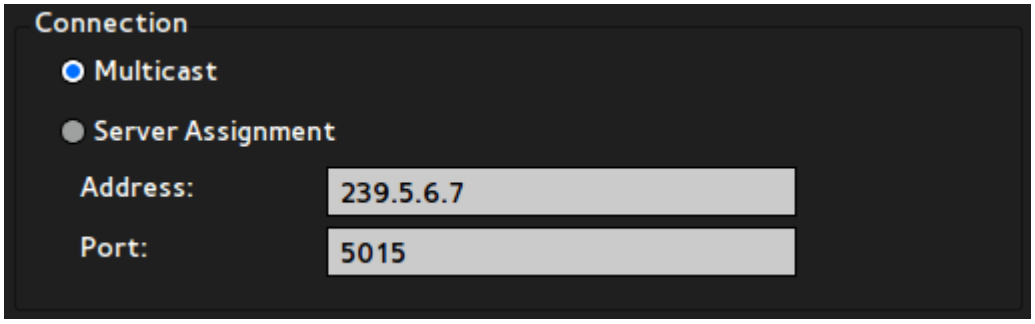
Konfigurer den FTP-server, der skal oprettes forbindelse til for at opgradere klientens firmware. De konfigurerede oplysninger anvendes til at opgradere firmwaren, når klienten starter.

- **Address**: Indtast FTP-serverens IP-adresse.
- **Path**: Indtast under **Path** den sti på FTP-serveren, hvor den nye firmware er gemt.
- **Username**: Indtast det **Username**, der vil blive brugt til at oprette forbindelse til FTP-serveren.
- **Password**: Indtast det **Password** der vil blive brugt til at tilslutte til FTP-serveren.

Krav

- Sørg for. at FTP-serveren virker korrekt.
- Den nye firmware skal være i et understøttet filformat.

2 MagicRMS Connection



Angiv oplysningerne under **Connection** til at oprette forbindelse til **MagicRMS**-serveren.

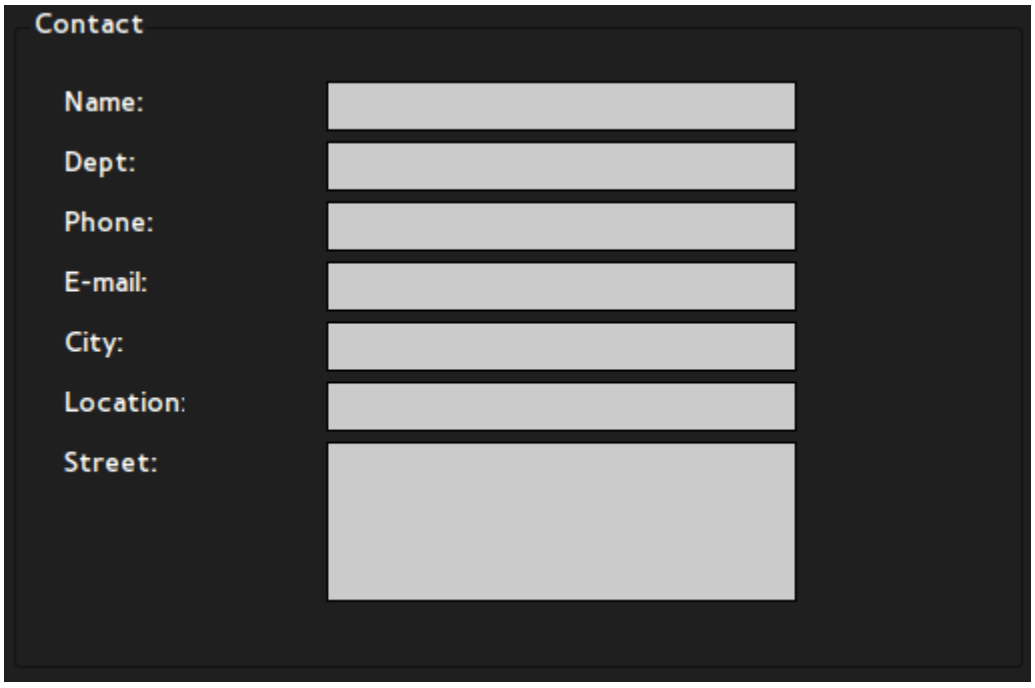
- **Multicast**

  Anvend denne indstilling, hvis du oprette forbindelse til **MagicRMS**-serveren automatisk. Angiv IP-adressen under **Address** og **Port**-nummer for **Multicast**. Hvis **MagicRMS**-serveren er tildelt den samme IP-adresse og portnummer som klienten, oprettes der automatisk forbindelse til klienten.

- **Server Assignment**

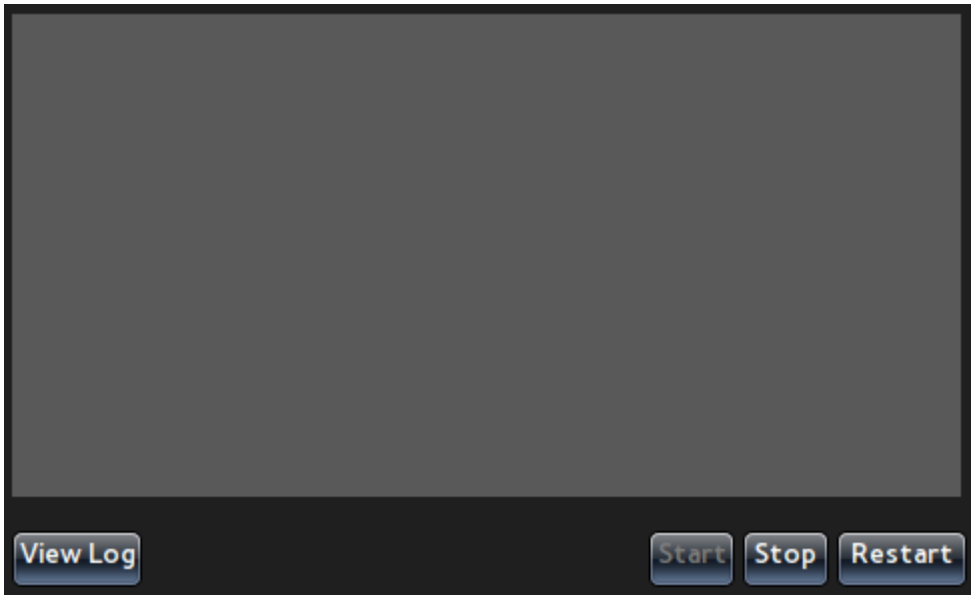
  Hvis du kender den statiske IP-adresse og **MagicRMS**-serverens portnummer, kan du indtaste dem manuelt for at oprette forbindelse til serveren.

3 MagicRMS Contact



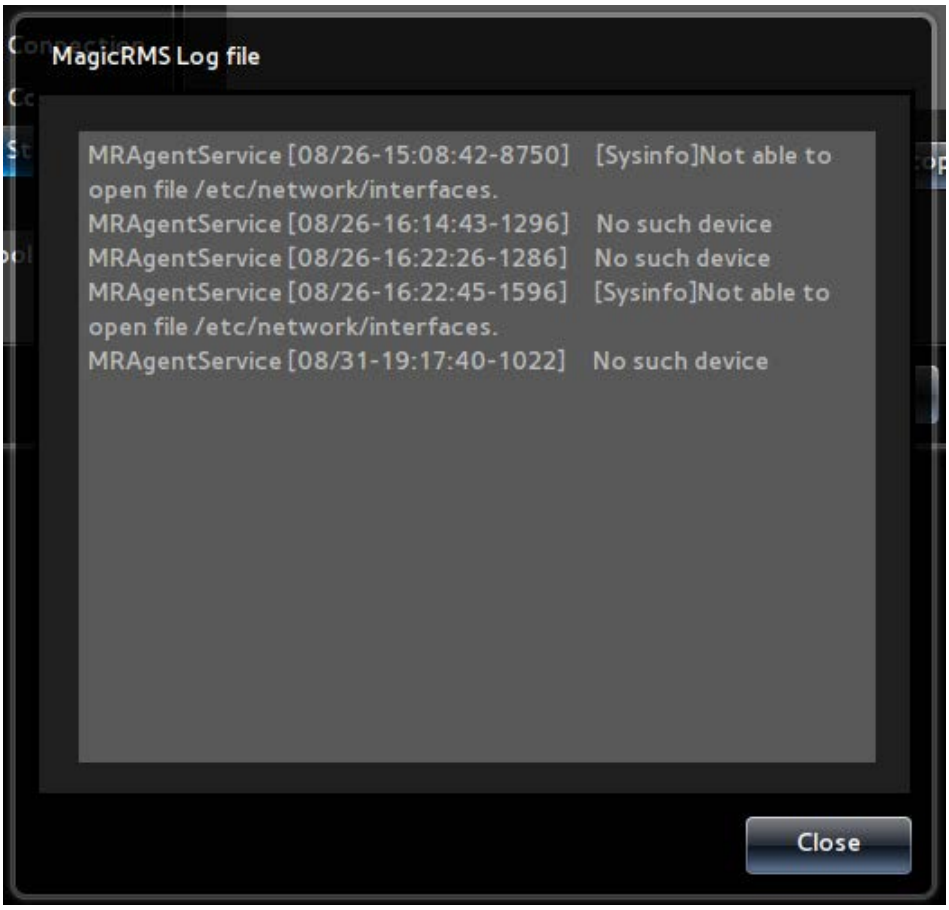
Indtast oplysninger for at identificere klienten på **MagicRMS**-konsollen.

4 MagicRMS Status



Du kan kontrollere **MagicRMS**-serverens tilslutningsstatus. Hvis der er tilslutningsproblemer, skal du kontrollere serverforbindelsen og vælge **Start**, **Stop** eller **Restart** for at starte serveren.

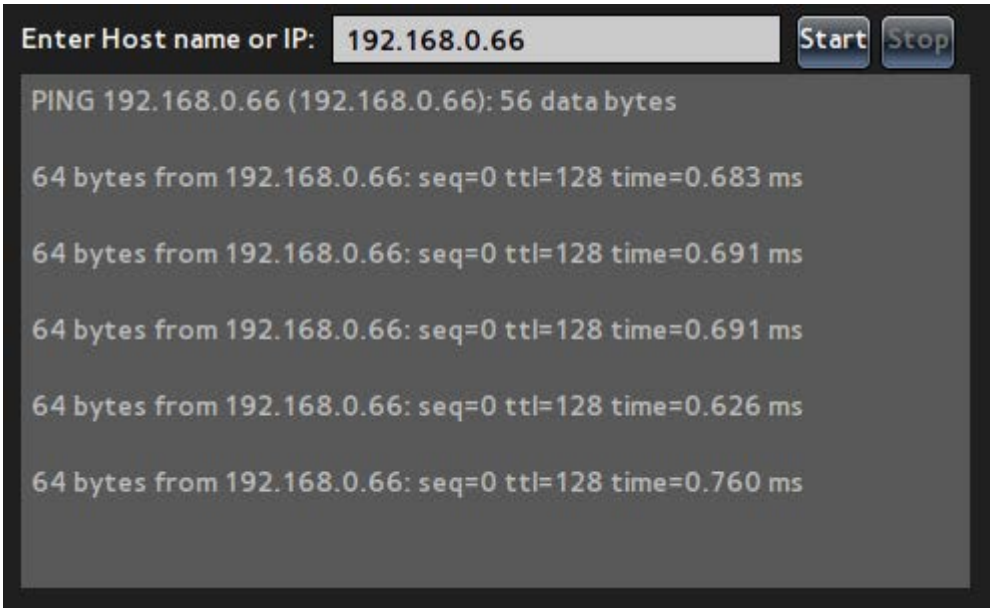
Du kan få vist oplysningerne i **MagicRMS**-serverlogfilerne ved at klikke på **View Log**.


MagicRMS Log file
MRAgentService [08/26-15:08:42-8750] [Sysinfo]Not able to open file /etc/network/interfaces.
MRAgentService [08/26-16:14:43-1296] No such device
MRAgentService [08/26-16:22:26-1286] No such device
MRAgentService [08/26-16:22:45-1596] [Sysinfo]Not able to open file /etc/network/interfaces.
MRAgentService [08/31-19:17:40-1022] No such device
Close

5 Network Tools

Network Tools kan bruges til at kontrollere status for forbindelsen mellem klienten og netværket.

- **Ping**


Enter Host name or IP:
192.168.0.66
Start
Stop
PING 192.168.0.66 (192.168.0.66): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.683 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.691 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.691 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.626 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.760 ms

Ved at bruge ping-kommandoen kan du kontrollere status for netværksforbindelsen på de tilsluttede IP-adresser.

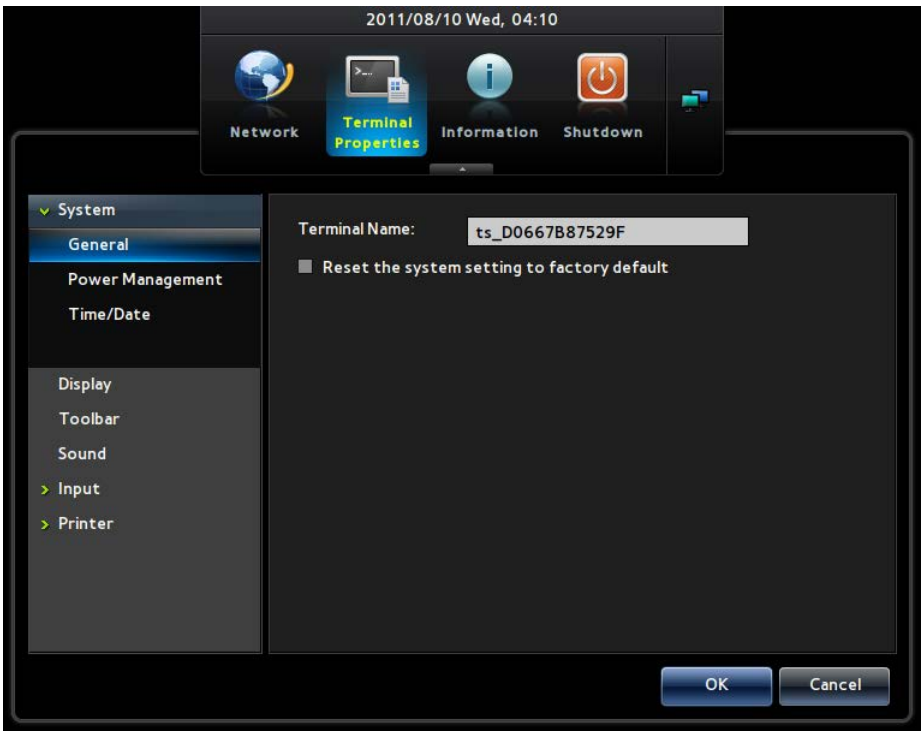
- **Trace Route**

Enter Host name or IP:
samsung.com
Start
Stop
traceroute to samsung.com (211.45.27.198), 30 hops max, 38 byte packets
1 192.168.0.1 (192.168.0.1) 0.926 ms 0.659 ms 0.623 ms

Ved hjælp af kommandoen Route kan du kontrollere status for netværksforbindelsen for de angivne IP-adresser.

Terminal Properties

Konfigurer klientens egenskaber.



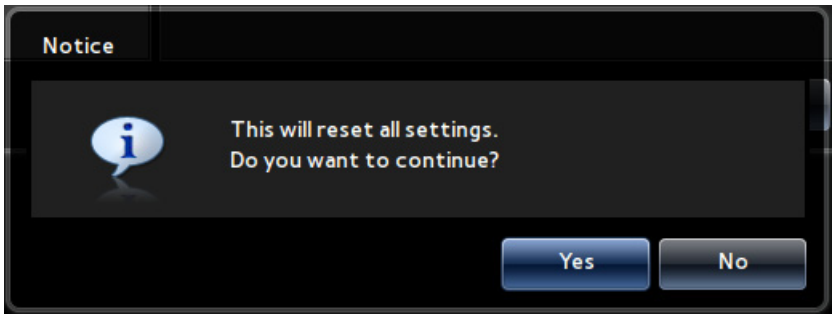
System

1 General

- **Terminal Name**: Skift klientnavnet. Standardnavnet er "TS_ + MAC information".

- **Reset the system setting to factory default**: Genstart klientindstillingerne ved at markere afkrydsningsfeltet.

Vælg **Yes** i vinduet **Notice**, der vises, når du har markeret afkrydsningsfeltet. Ændringerne nulstilles.



2 Power Management

- Kontroller strømforsyningen til klienten ved at ændre indstillingen under **Screen Off**. Klienten aktiverer **Power Management**, hvis den står ubenyttet i et nærmere angivet tidsrum.

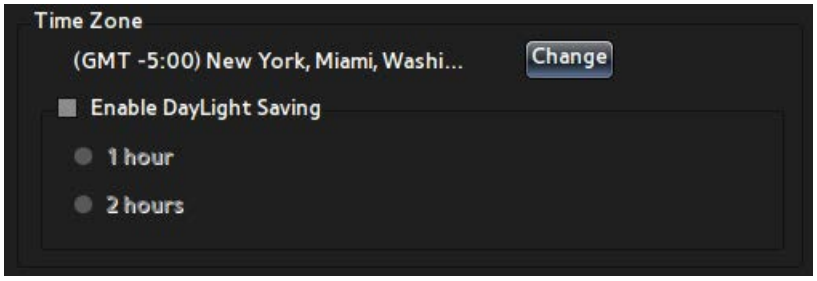
Du kan vælge imellem følgende tidsindstillinger:

  - **Never**
  - **5 minutes**
  - **10 minutes**
  - **30 minutes**
  - **1 hour**
  - **2 hours**

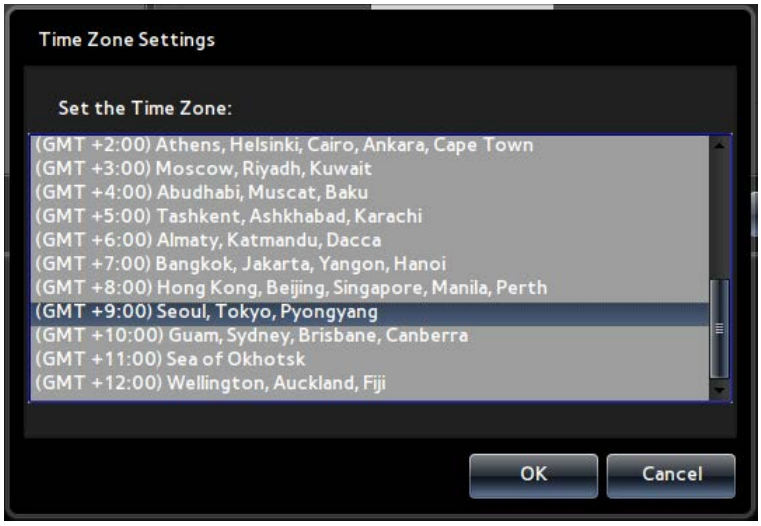
3 **Time/Date**

Angiv klokkeslættet på klienten.

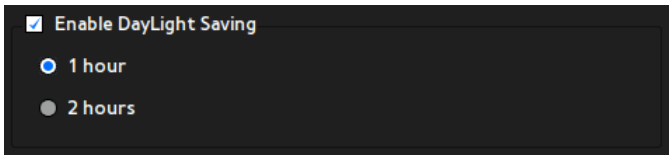
- **Time Zone**



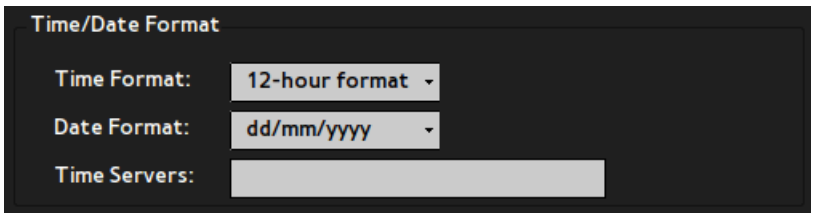
Angiv tidszonen under **Time Zone** for at anvende den på klienten. Klik på **Change**, og vælg den ønskede tidszone.


Time Zone Settings
Set the Time Zone:
(GMT +2:00) Athens, Helsinki, Cairo, Ankara, Cape Town
(GMT +3:00) Moscow, Riyadh, Kuwait
(GMT +4:00) Abudhabi, Muscat, Baku
(GMT +5:00) Tashkent, Ashkhabad, Karachi
(GMT +6:00) Almaty, Katmandu, Dacca
(GMT +7:00) Bangkok, Jakarta, Yangon, Hanoi
(GMT +8:00) Hong Kong, Beijing, Singapore, Manila, Perth
(GMT +9:00) Seoul, Tokyo, Pyongyang
(GMT +10:00) Guam, Sydney, Brisbane, Canberra
(GMT +11:00) Sea of Okhotsk
(GMT +12:00) Wellington, Auckland, Fiji
OK
Cancel

Hvis du vil anvende sommertid skal du markere afkrydsningsfeltet **Enable DayLight Saving** og vælge det ønskede antal timer.



- **Time/Date Format**
  - **Time Format** / **Date Format**: Angiv det format, som klokkeslæt og dato skal vises i på værktøjslinjen.
  - **Time Servers**: Indtast de oplysninger om **Time Server**, der gives online. Klokkeslæt og dato på klienten indstilles automatisk.



Display

Justér indstillinger for visningsenheder, der er tilsluttet til klienten.

Brug af "Zero Client"

1 Orientation

Justér skærmstørrelsen på den valgte visningsenhed.

Du kan vælge **Horizontal** eller **Vertical**.

2 Resolution

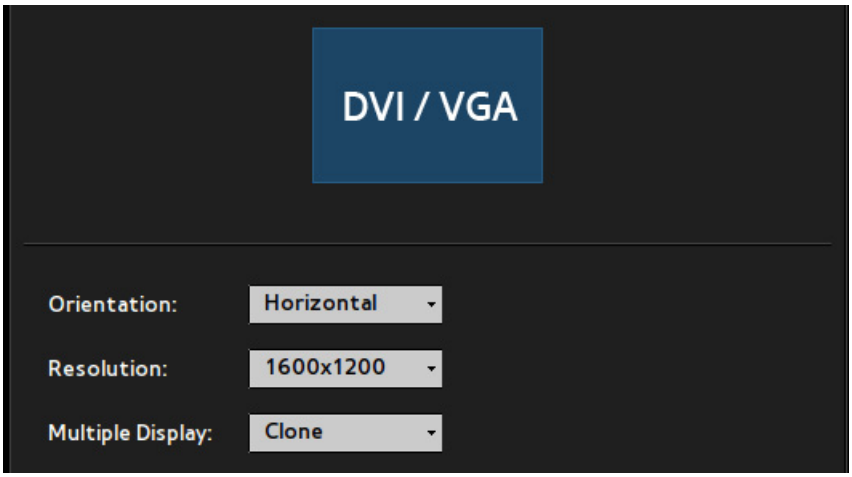
Vælg opløsningen på den valgte visningsenhed.

De tilgængelige opløsninger afhænger af visningsenheden.

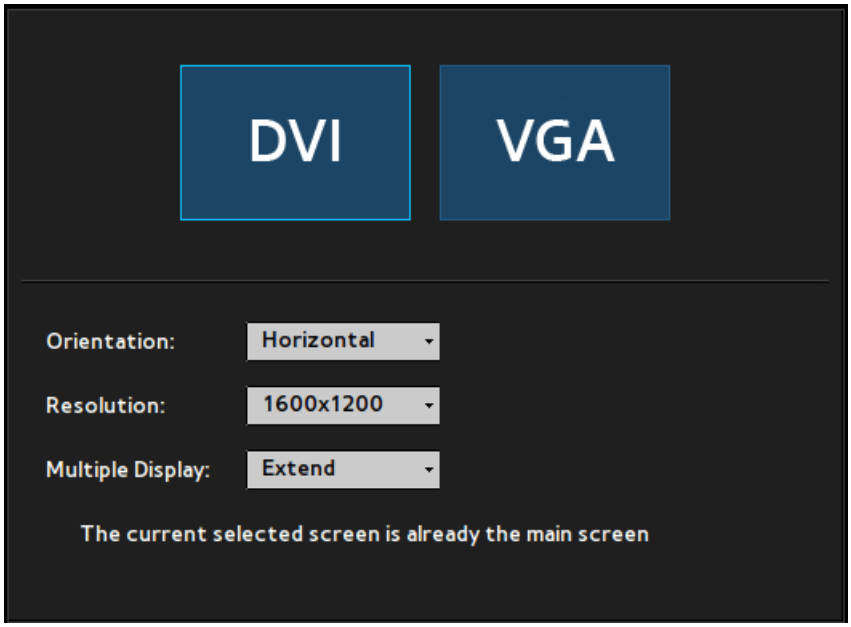
3 Multiple Display

Når to visningsenheder er tilsluttet til klienten, skal du angive, hvordan du vil bruge skærmene.

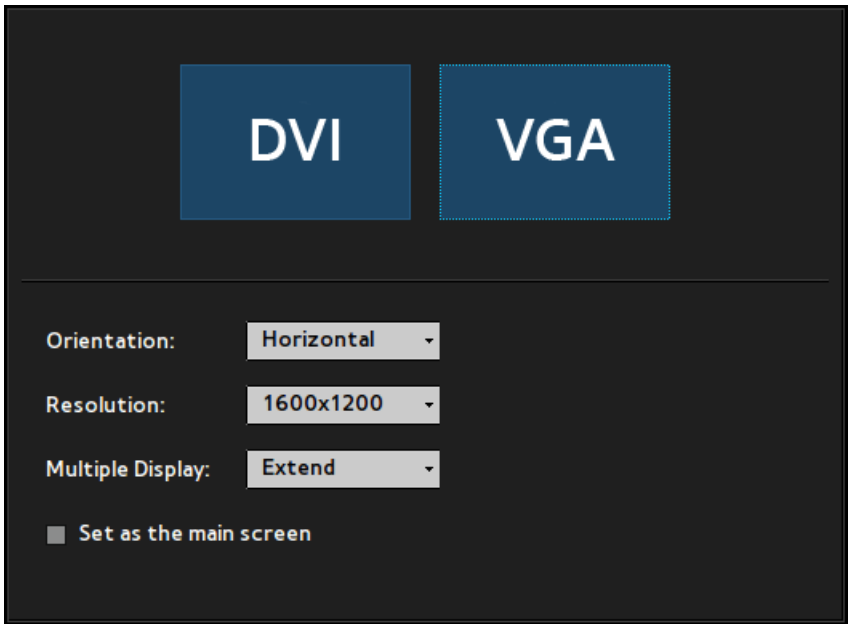
- Vælg **Clone** for at få vist det samme skærmbillede på skærmene. Når **Clone** er valgt, anvendes den samme skærmretning og -opløsning, som er angivet under **Orientation** og **Resolution**.



- Vælg **Extend** for at få vist et udvidet skærmbillede på de to skærme.

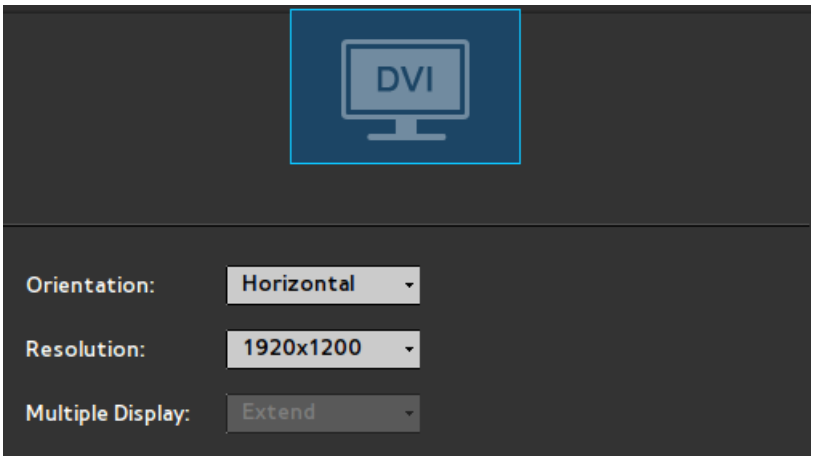


Den skærm, der er valgt som den primære skærm, vil blive placeret til venstre.



Klik på afkrydsningsfeltet **Set as the main screen** for at gøre den valgte visningsenhed til den primære skærm.

Når der kun er tilsluttet én visningsenhed, deaktiveres indstillingen **Multiple Display**.

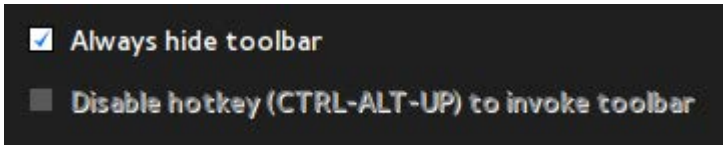


Toolbar

Vælg, om du vil have vist værktøjslinjen eller aktivere genvejstasterne på klienten.

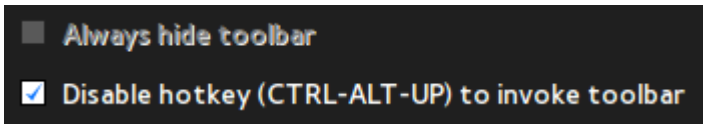
- **Always hide toolbar**

  Skjul værktøjslinjen på skærmen: Marker afkrydsningsfeltet, og minimer værktøjslinjen. Tryk på den relevante genvejstast for at få vist værktøjslinjen.



- **Disable hotkey(CTRL-ALT-UP) to invoke toolbar**

  Minimer værktøjslinjen ved at trykke på den relevante genvejstast (CTRL-ALT-OP). For at maksimere værktøjslinjen skal du klikke på piletasten på den minimerede værktøjslinje.

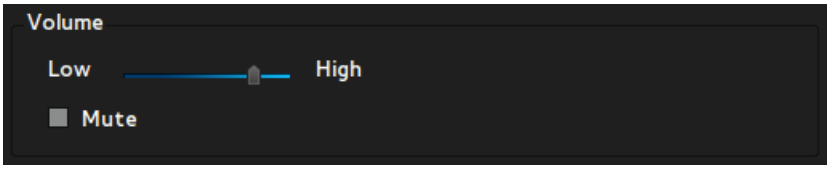


De to ovenstående indstillinger kan ikke være aktiveret på samme tid.

Sound

Justér lyden på klienten.

- **Volume**: Justér lyden ved hjælp af rullepanelet.
- **Mute**: Afbryd lyden.



Input

1 Keyboard

Du kan konfigurere klientens tastaturindstillinger.

- **Character Set**: Angiv den tegnkodningsmetode, der skal anvendes på klienten.
- **Keyboard Language**: Angiv tastatursproget.
- **Repeat Rate**: Angiv tastaturets følsomhed.

2 Mouse

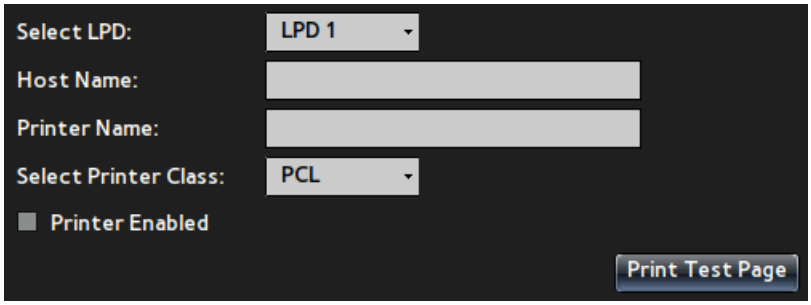
Du kan konfigurere klientens museindstillinger.

- **Mouse Speed**: Justér musens bevægelsesfølsomhed.
- **Buttons**: Aktivér venstrehåndsmus-tilstand.

Printer

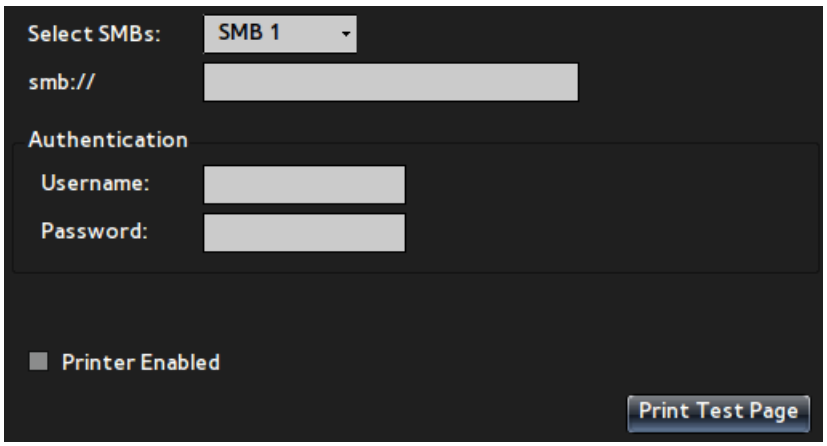
1 LPDs

Konfigurer LPD-printerens indstillinger.



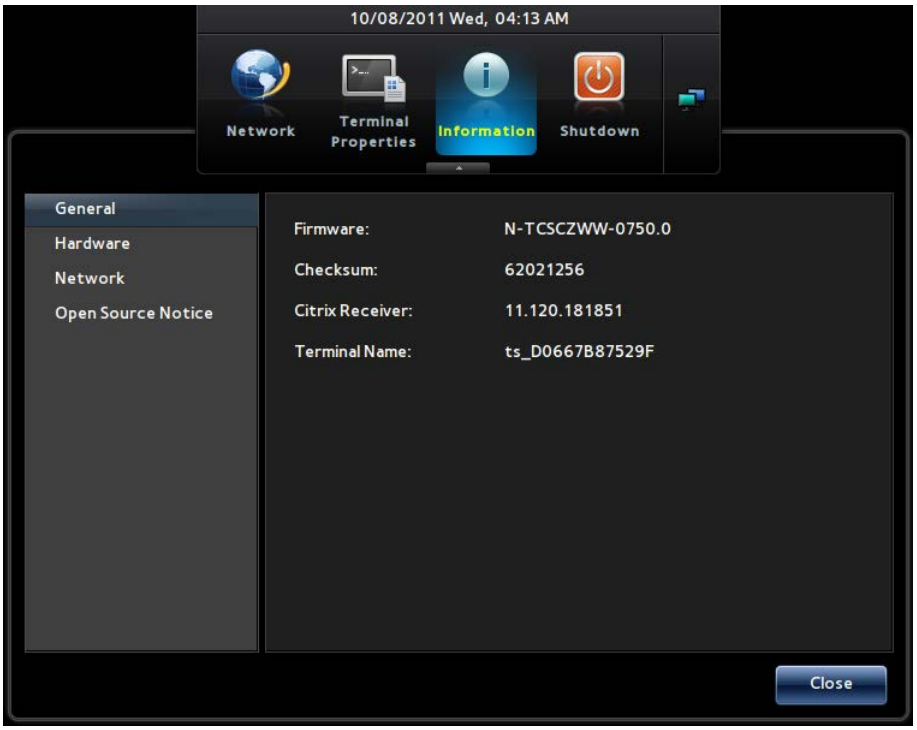
2 SMBs

Konfigurer SMB-printerens indstillinger.



Information

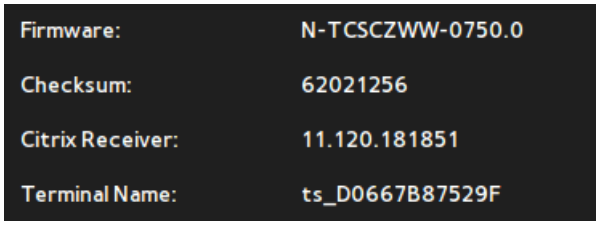
Du kan få vist oplysninger om klienten.



General

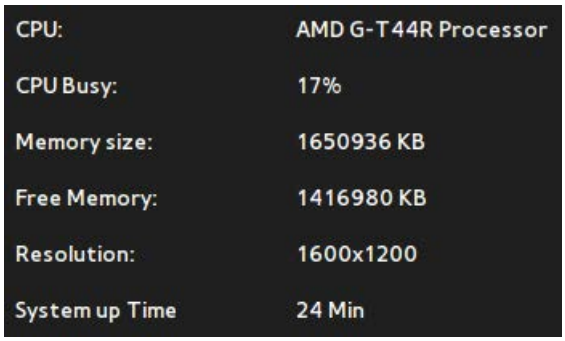
- **Firmware**: Få vist firmwareversionen på klienten.
- **Checksum**: Få vist kontrolsumversionen på klienten.
- **Citrix Receiver**: Få vist Citrix Receiver-versionen på klienten.

- **Terminal Name**: Få vist klientens **Terminal Name**.



Hardware

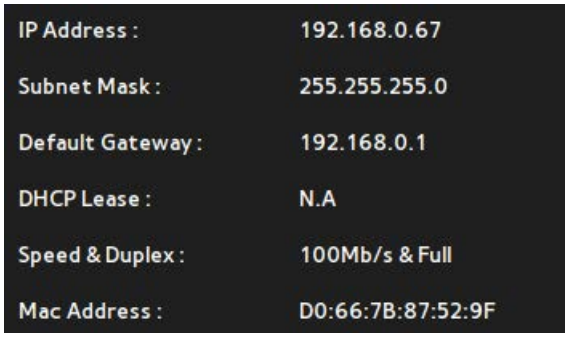
- **CPU**: Få vist oplysninger om klientens CPU.
- **CPU Busy**: Få vist det aktuelle CPU-forbrug på klienten.
- **Memory size**: Få vist den totale mængde hukommelse på klienten.
- **Free Memory**: Få vist den aktuelle ledige mængde plads på klienten.
- **Resolution**: Få vist den skærmopløsning, der er konfigureret på klienten.
- **System up Time**: Få vist, hvor lang tid klienten har kørt.



Network

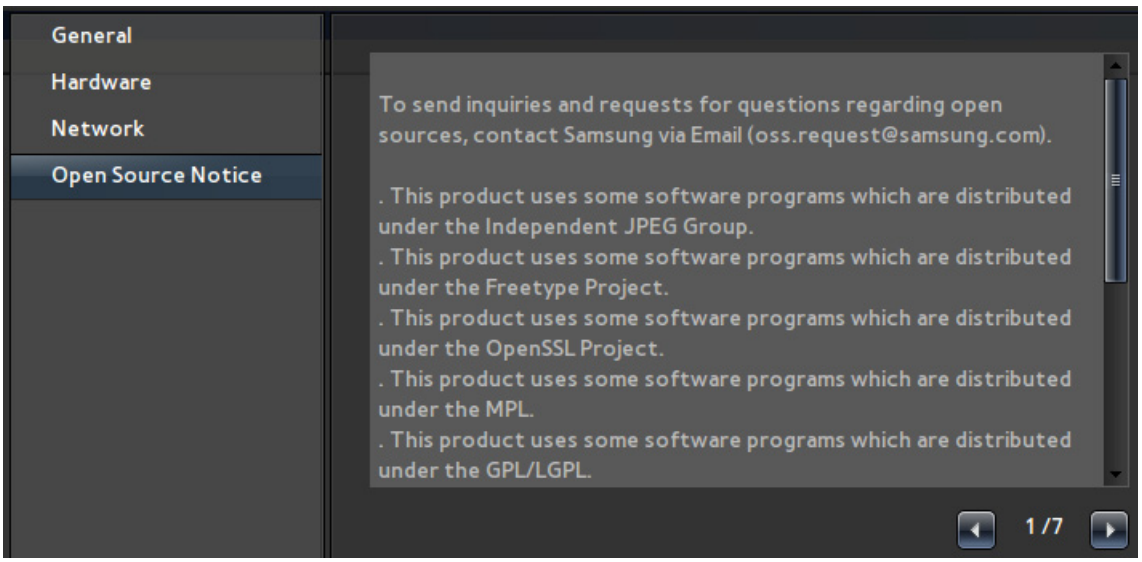
- **IP Address**: Få vist IP-oplysningerne, der er konfigureret på klienten.
- **Subnet Mask**: Få vist den undernetmaske, der er konfigureret på klienten.
- **Default Gateway**: Få vist den **Default Gateway**, der er konfigureret på klienten.
- **DHCP Lease**: Få vist den tid (i sekunder), det tager for en IP-adresse at blive tildelt, når klienten anvender DHCP.
- **Speed & Duplex**: Få vist hastigheden og dupleksoplysningerne på den forbindelse, der bruges, når klienten sluttes til et netværk.

- **Mac Address**: Få vist netværksadapterens **Mac Address** på klienten.


IP Address : 192.168.0.67
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default Gateway : 192.168.0.1
DHCP Lease : N.A
Speed & Duplex : 100Mb/s & Full
Mac Address : D0:66:7B:87:52:9F

Open Source Notice

Du kan få vist oplysninger om de **Open Source**-komponenter, som anvendes på klienten.


General
Hardware
Network
Open Source Notice
To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).
. This product uses some software programs which are distributed under the Independent JPEG Group.
. This product uses some software programs which are distributed under the Freetype Project.
. This product uses some software programs which are distributed under the OpenSSL Project.
. This product uses some software programs which are distributed under the MPL.
. This product uses some software programs which are distributed under the GPL/LGPL.
1 /7

Licensbemærkninger vedr. Open Source

Hvis du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.

Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

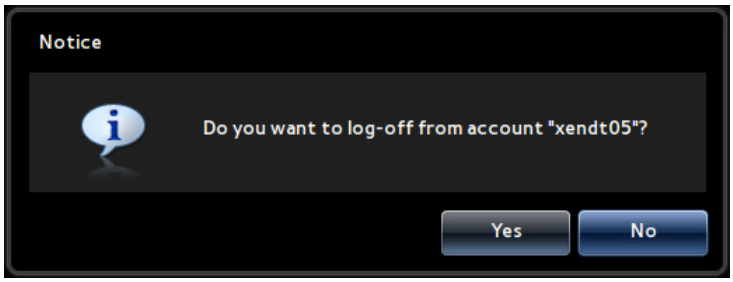
Shutdown

Du kan logge af, lukke eller genstarte klienten.

Brug af "Zero Client"

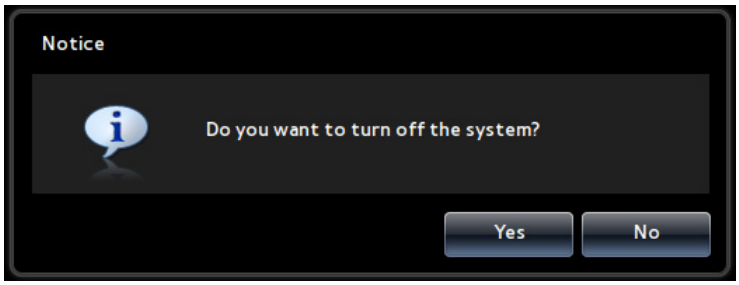
1 Log-off from account “***”

Log af klienten, hvis du er logget på. Denne indstilling er kun aktiveret, når du er logget på klienten. Hvis du vil logge af, skal du vælge **Yes** i vinduet **Notice**.



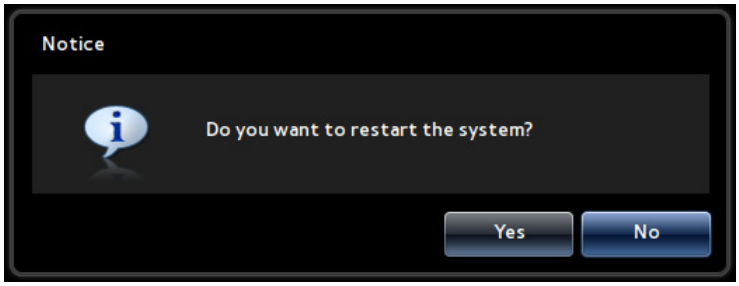
2 Shutdown the system

Du kan lukke klienten. Hvis du vil lukke klienten, skal du vælge **Yes** i vinduet **Notice**.



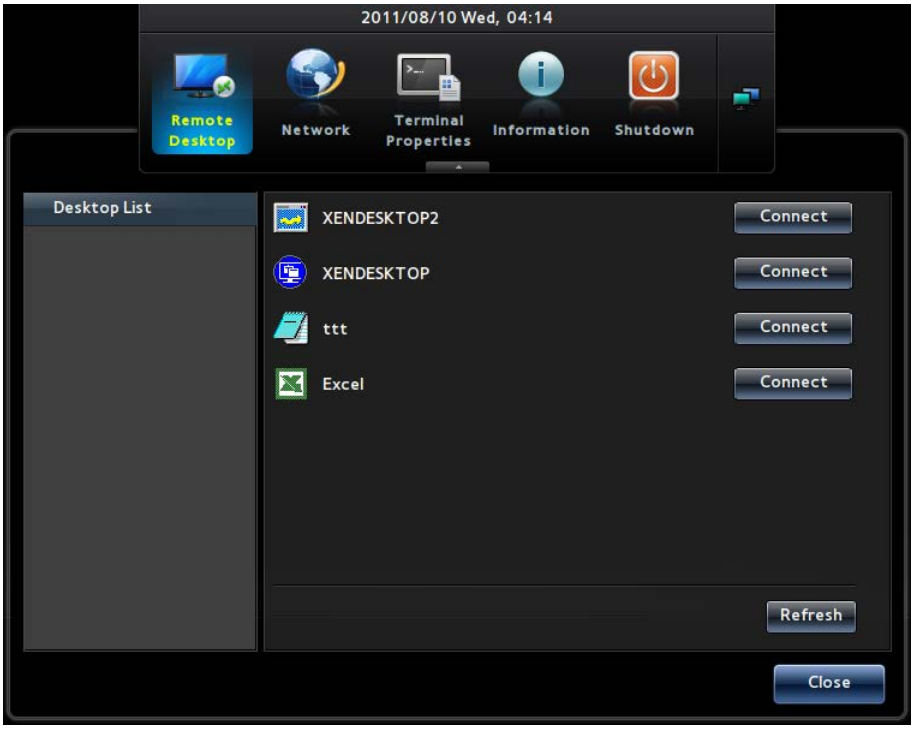
3 Restart the system

Du kan genstarte klienten. Hvis du vil genstarte klienten, skal du vælge **Yes** i vinduet **Notice** .



Remote Desktop

Du kan få vist en oversigt over computere og programmer (på Citrix-serveren), som klienten kan oprette forbindelse til, når den er logget på.



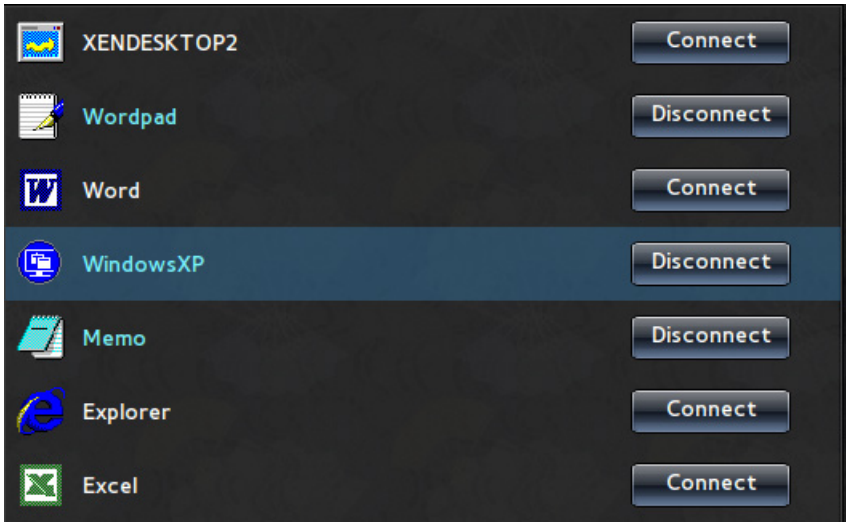
Desktop List

1 **Connect**

Du kan oprette forbindelse til en pc eller et program på oversigten ved at klikke på den relevante **Connect**-knap, eller ved at dobbeltklikke på den ønskede computer eller program.

Når der er oprettet forbindelse til en computer eller et program, bliver knappen Connect erstattet af knappen **Disconnect** i **Desktop List**. Den tilsvarende række med computere eller programmer i oversigten markeres som vist herunder.

Du kan tilslutte op til flere stationære computere eller programmer. Navnene på de stationære computere og programmer vil være fremhævet.



2 **Disconnect**

Knappen **Disconnect** afbryder den pågældende computere eller program, der er tilsluttet. Når computeren eller programmet er afbrudt, vises der en oversigt over eventuelle tilsluttede computere eller programmer.

3 **Refresh**

Hvis du vil opdatere **Desktop List**, der indeholder en oversigt over computere og programmer på Citrix-serveren, skal du klikke på **Refresh**.

4 **Reconnect**

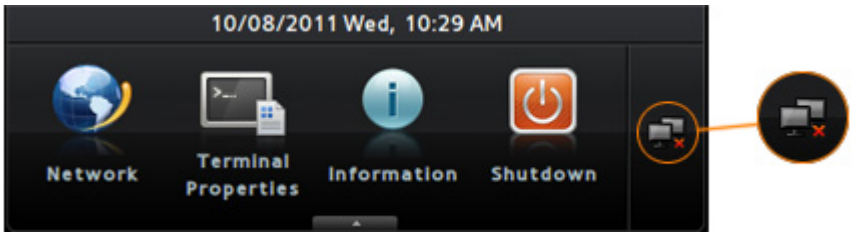
Du kan få vist computere og programmer, der ikke vises, selvom de er sluttet til klienten. Dobbeltklik på den ønskede computer eller program. Den relevante række på oversigten over computere eller programmer markeres.

(f.eks. dobbeltklik på **Memo**. Der vises et notepad-vindue.

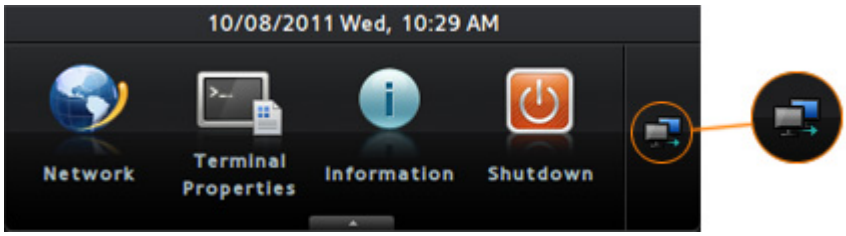
Statusikon

Netværksikon: Få vist den aktuelle netværksstatus vha. et ikon.

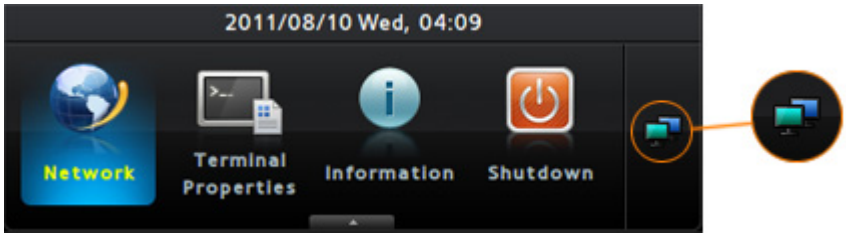
1 Ikke tilsluttet netværket.



2 Forsøger at oprette forbindelse til netværket.



3 Tilsluttet netværket.



Terminal Lock

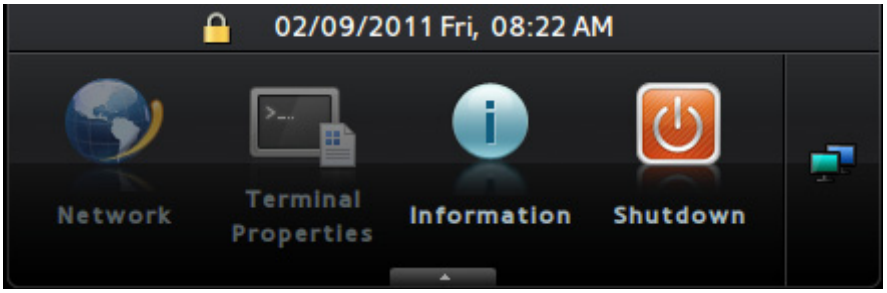
Denne menu låser funktionerne **Network** og **Terminal Properties**, så indstillingerne ikke kan ændres.

De tilhørende genvejstaster er [**CTRL** + **ALT** + **F6**].

- Sådan låses de to funktioner

  Tryk på genvejstasterne, og hold dem nede et stykke tid (ca. 8 sekunder).

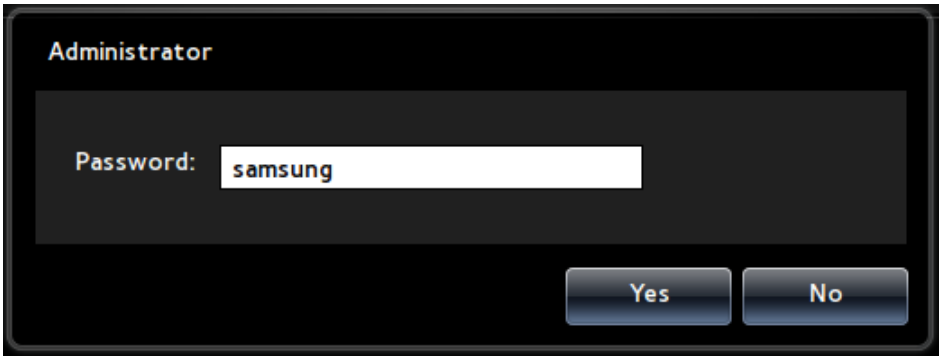
  Når låsefunktionen er aktiveret, vises de låste funktioner på værktøjslinjen som illustreret nedenfor.



- Sådan låses de to funktioner op

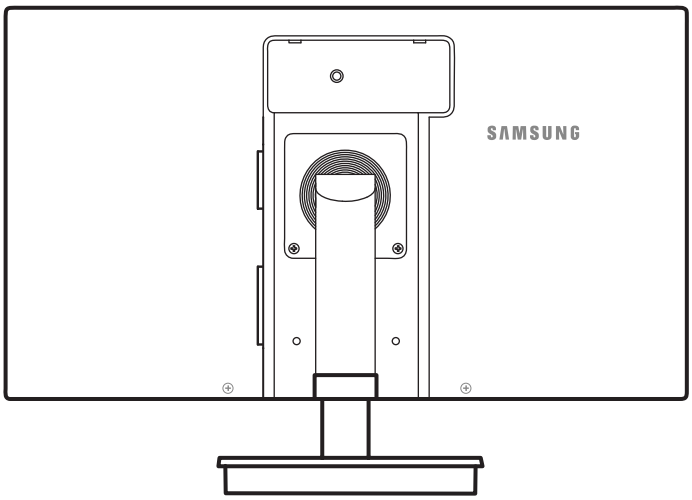
  Tryk på genvejstasterne, og hold dem nede et stykke tid (ca. 8 sekunder).

  Bemærk, at du vil blive bedt om at indtaste din adgangskode for at låse de to funktioner op.



3 Tilslutning og brug af en kildeenhed

3.1 Inden tilslutning



3.1.1 Kontroller inden tilslutning

- Inden du tilslutter en kildeenhed, skal du læse den brugervejledning, der fulgte med enheden.
  Antallet og placeringen af porte på kildeenheder kan variere fra enhed til enhed.
- Tilslut ikke strømkablet, før alle tilslutninger er udført.
  Tilslutning af strømkablet under tilslutning kan beskadige produktet.
- Undersøg porttyperne på bagsiden af det produkt, du vil tilslutte.

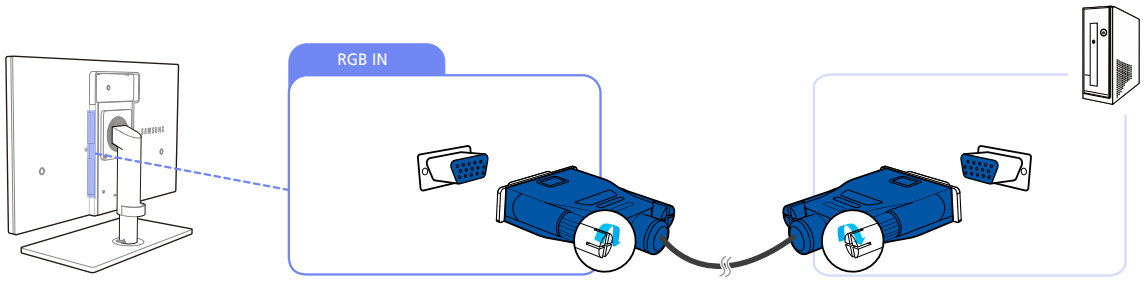
3.2 Tilslutning og brug af en pc

3.2.1 Tilslutning til en pc

- Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.

Tilslutning med D-SUB-kablet (analog)

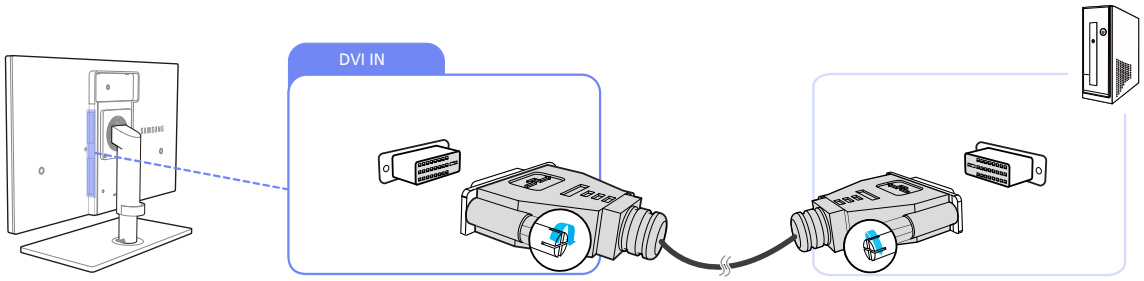


1. Slut D-SUB-kablet til [RGB IN]-porten på produktets bagside og til RGB-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

   (For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [⏎] for at skifte inputkilden til **Analog**.

Der er ingen lyd, hvis computeren og produktet er tilsluttet via [D-SUB]-porten.

Tilslutning med DVI-kablet

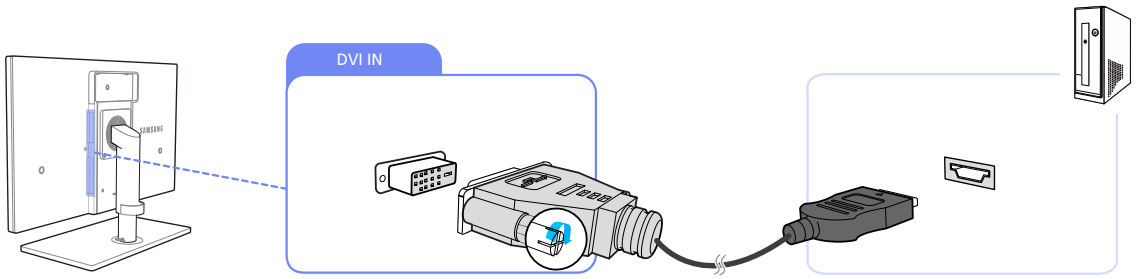


1. Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til DVI-porten på pc'en.
2. Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

   (For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)
3. Tryk på [⏎] for at skifte inputkilden til **Digital**.

Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via [DVI]-porten.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel



1 Slut DVI-kablet til [DVI IN]-porten på bagsiden af produktet og til HDMI-porten på pc'en.

2 Tilslut vekselstrømsadapteren til produktet og en stikkontakt, og tænd på afbryderen på computeren.

(For detaljer: Se "3.3 Tilslutning af strømmen".)

3 Tryk på [⏎/↵] for at skifte inputkilden til **Digital**.

Lyd er ikke tilgængelig, hvis pc'en og produktet tilsluttes via [DVI]-porten.

3.2.2 Driverinstallation

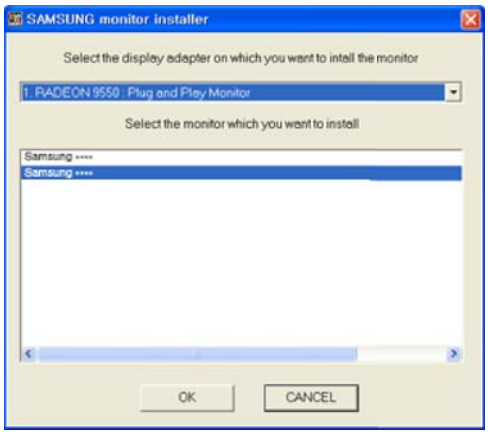
- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- En installationsdriver findes på den cd, der følger med produktet.
- Hvis den leverede fil er defekt, kan du downloade filen på Samsungs hjemmeside (http://www.samsung.com).

1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.

2 Klik på "Windows Driver".

3 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

4 Vælg din produktmodel på listen med modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

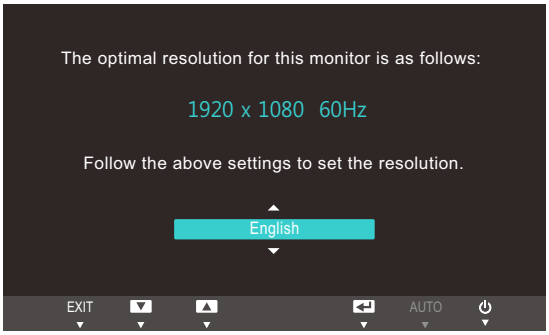
5 Gå til Egenskaber for skærm, og kontroller, at opløsningen og opdateringsfrekvensen er korrekte.

Se vejledningen til dit Windows operativsystem for flere detaljer.

3.2.3 Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog, og indstil opløsningen til den optimale værdi.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

1 Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⏎].

2 Skjul meddelelsen ved at trykke på [**MENU**].

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i **Kontrolpanel** på computeren.

3.2.4 Ændring af opløsning på computeren

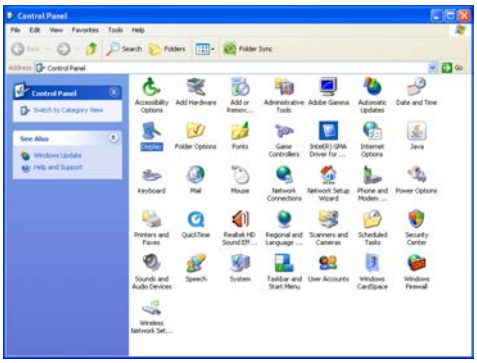
- Juster opløsningen og opdateringshastigheden i kontrolpanelet på din pc for at få den bedste billedkvalitet.
- Billedkvaliteten på TFT-LCD'er kan blive forringet, hvis du ikke vælger den optimale opløsning.

Ændring af opløsningen på Windows XP

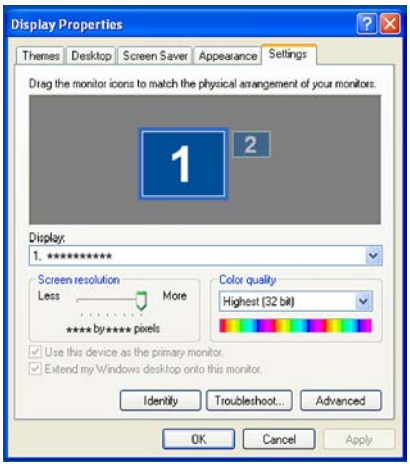
Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og skift opløsningen.

1

2



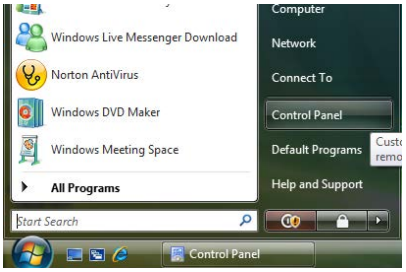
3



Ændring af opløsningen på Windows Vista

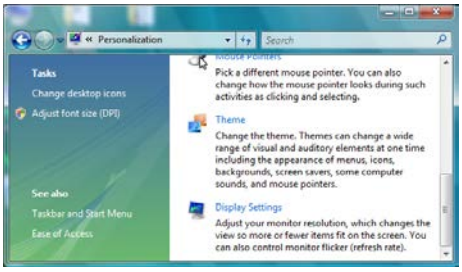
Gå til **Kontrolpanel** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger**, og skift opløsningen.

1



2

3

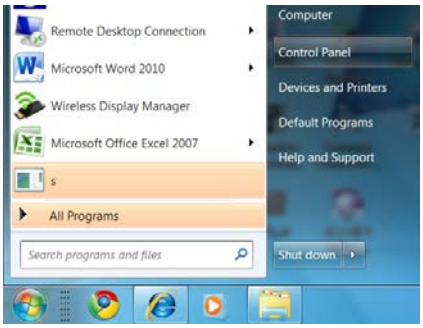

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

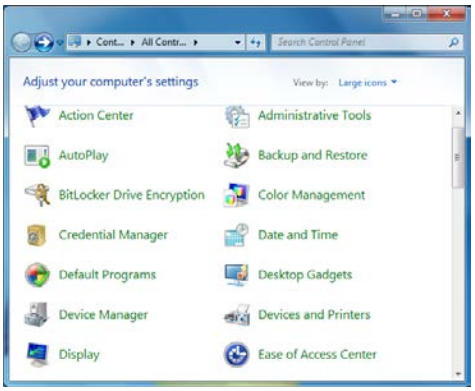
Ændring af opløsningen på Windows 7

Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Skærmopløsning**, og skift opløsningen.

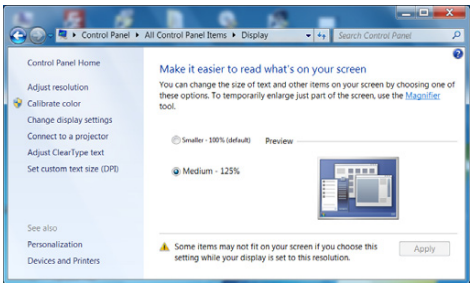
1



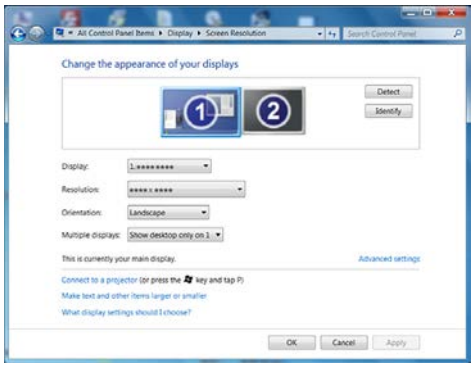
2



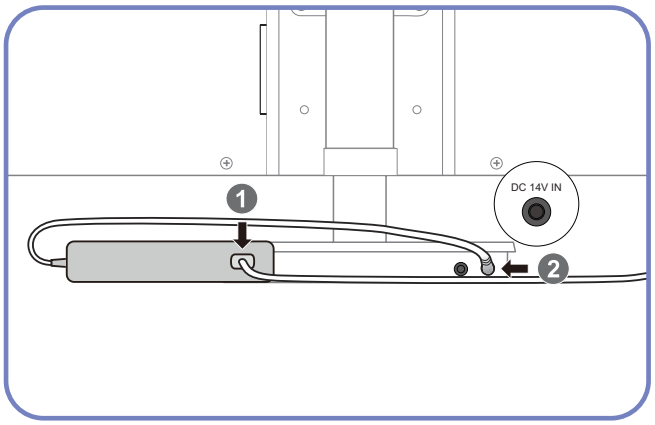
3



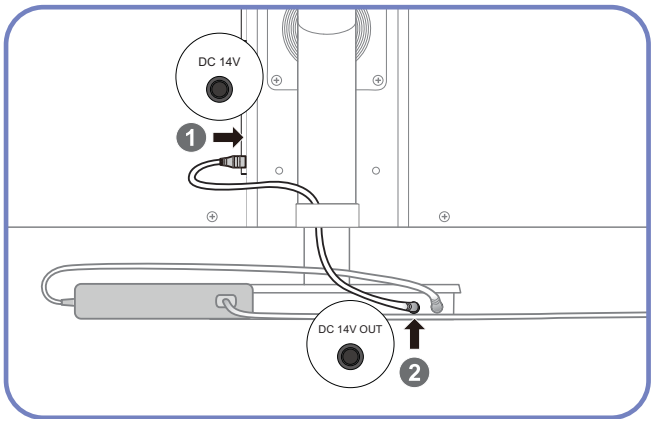
4



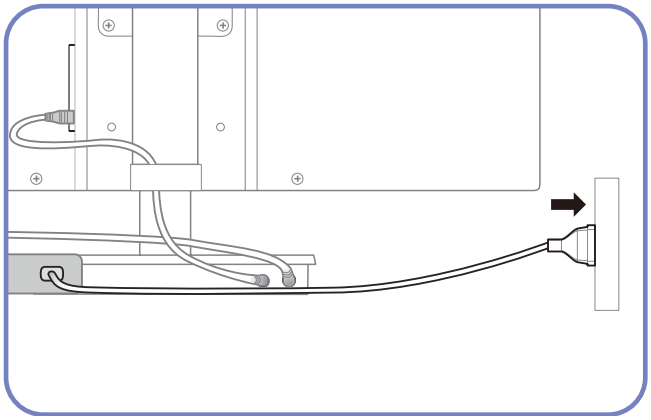
3.3 Tilslutning af strømmen



Slut strømkablet til jævnstrømsadapteren. Slut derefter jævnstrømsadapteren til [DC 14V IN] på sokkelfoden.



Slut strømforlængerkablet til [DC 14V] på skærmen og [DC 14V OUT] på sokkelfoden.



Sæt strømkablet i stikkontakten.

DC-strømadapteren kan ikke monteres på skærmens bagside.

4 Skærmopsætning

Konfigurér skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke og farvetone.

4.1 Brightness

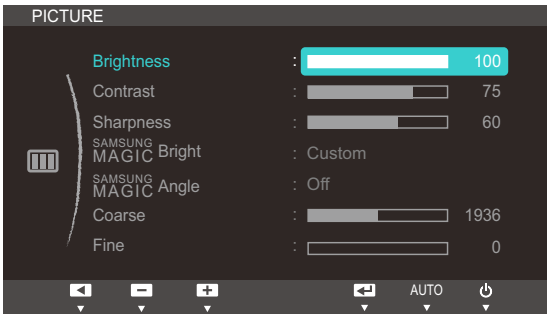
Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Konfiguration af Brightness

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Brightness**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

4.2 Contrast

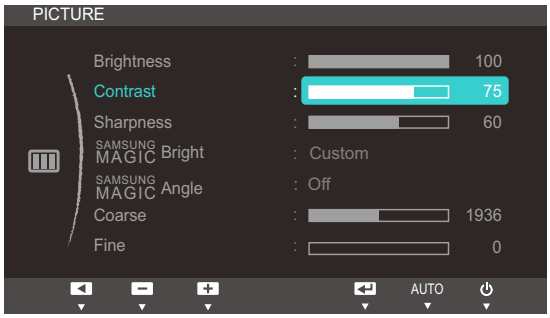
Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguration af Contrast

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Contrast**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Contrast** med knappen [▲/▼].

4.3 Sharpness

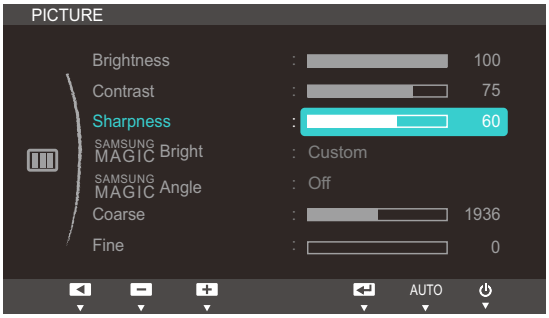
Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguration af Sharpness

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Sharpness**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Sharpness** med knappen [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

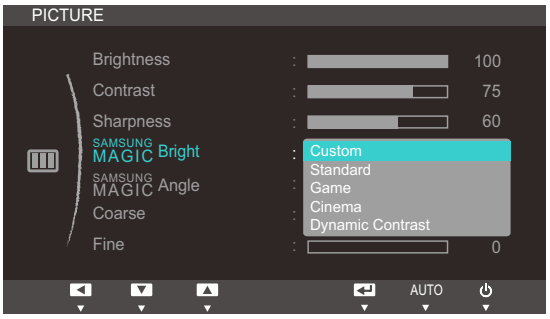
Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Angle** er aktiveret.

Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

4.4.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Bright

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC**Bright**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Custom**: Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard** : Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Game**: Opnå en billedkvalitet, der egner sig til computerspil, der omfatter mange grafiske virkning og dynamiske bevægelser.
- **Cinema**: Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast**: Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

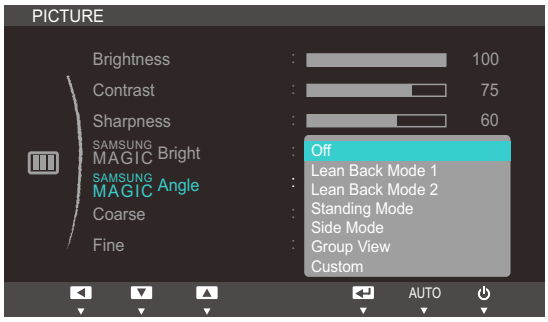
Med SAMSUNG MAGIC**Angle** kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

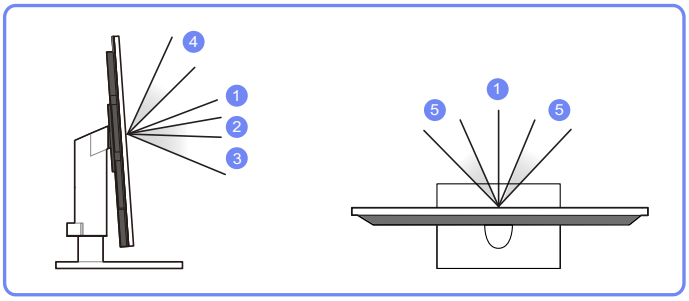
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er aktiveret.

Med denne funktion kan du få den betragtningsvinkel, lysstyrke og tonfarve, der passer dig.

4.5.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Angle

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC**Angle**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.





- **Off** ①: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- **Lean Back Mode 1** ②: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- **Lean Back Mode 2** ③: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- **Side Mode** ⑤: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.
- **Group View**: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne ①, ④ og ⑤.

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.

4 Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].

5 Den valgte mulighed bliver anvendt.

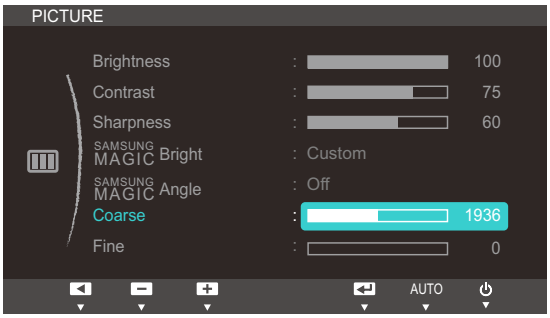
4.6 Coarse

Justér skærmfrekvensen.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

4.6.1 Justering af Coarse

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Coarse**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Coarse** med knappen [▲/▼].

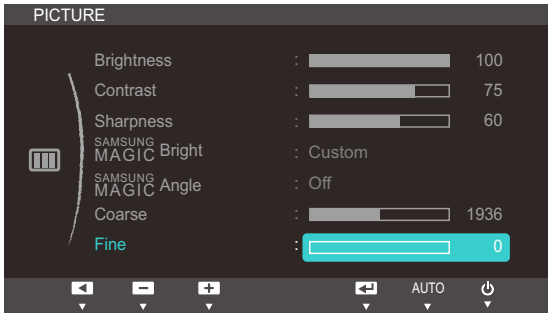
4.7 Fine

Finjustér skærmen for at opnå et klart billede.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

4.7.1 Justering af Fine

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PICTURE**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Fine**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Fine** med knappen [▲/▼].

5 Konfiguration af tonfarve

Justér skærmens tonfarve. Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Bright** er indstillet til tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

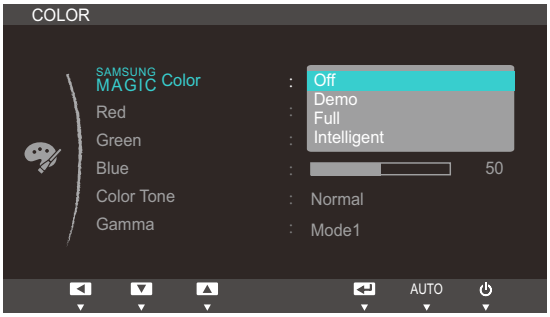
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** er en ny teknologi, der forbedrer billedkvaliteten, og som er udviklet uafhængigt af Samsung, som giver intense, naturlige farver uden forringelse af billedkvaliteten.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Angle** er aktiveret.

5.1.1 Konfiguration af SAMSUNG MAGIC Color

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til SAMSUNG MAGIC**Color**, og tryk på [⏎] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Sammenlign normal skærmtilstand med tilstanden SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full** : Opnå en intens billedkvalitet for alle områder, herunder hudfarver, i billedet.
- **Intelligent**: Forbedr mætningsgraden i alle områder, undtagen hudfarverne, i billedet.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

5.2 Red

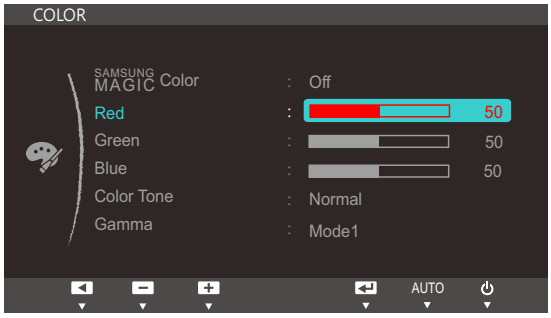
Justér værdien for farven rød i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguration af Red

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⮌/↵] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Red**, og tryk på [⮌/↵] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Red** med knappen [▲/▼].

5.3 Green

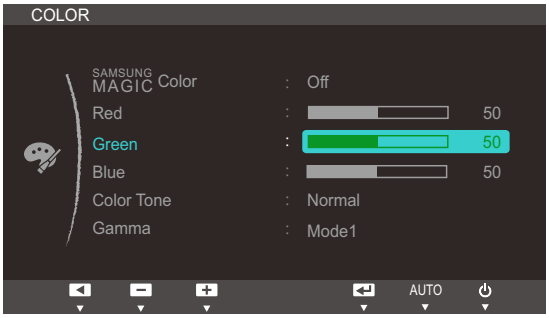
Justér værdien for farven grøn i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguration af Green

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Green**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Green** med knappen [▲/▼].

5.4 Blue

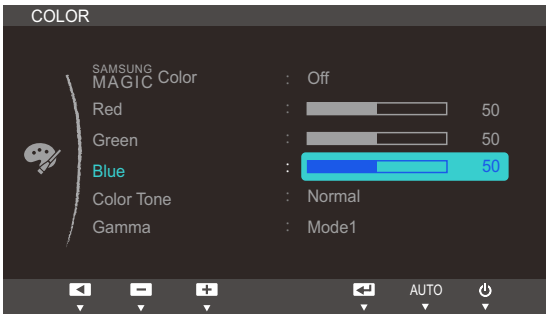
Justér værdien for farven blå i billedet. (Område: 0~100)

En højere værdi øger farvens intensitet.

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguration af Blue

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Blue**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Justér **Blue** med knappen [▲/▼].

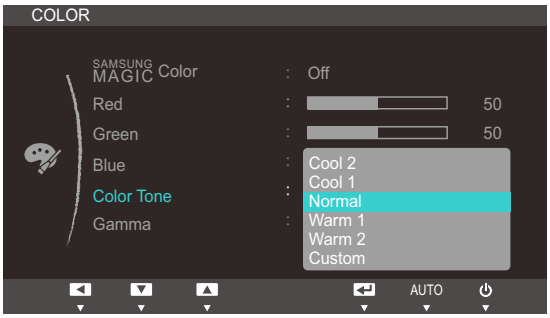
5.5 Color Tone

Juster billedets generelle farvetone.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Color** er i tilstanden **Full** eller **Intelligent**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGIC**Angle** er aktiveret.

5.5.1 Konfiguration af indstillingerne for Color Tone

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Color Tone**, og tryk på [⏎] på produktet.
   Følgende skærmbillede vises.



- **Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
- **Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
- **Normal**: Vis standardfarvetonen.
- **Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
- **Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpas farvetonen.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

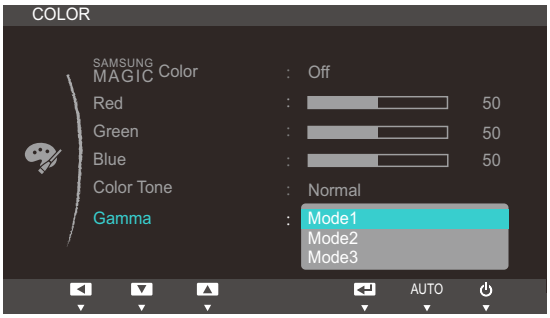
5.6 Gamma

Juster billedets lysstyrke i mellemområdet (Gamma).

Denne menu er ikke tilgængelig, når SAMSUNG MAGICAngle er aktiveret.

5.6.1 Konfiguration af Gamma

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **COLOR**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Gamma**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

6.1 H-Position og V-Position

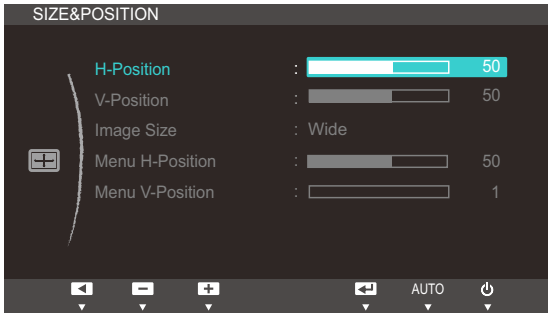
H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

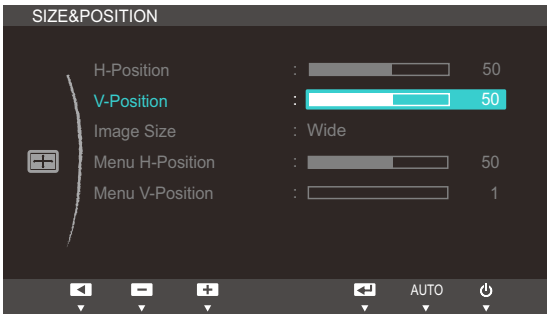
V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

Denne funktion er kun tilgængelig i **Analog**-tilstand.

6.1.1 Konfiguration af H-Position og V-Position

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **H-Position** eller **V-Position**, og tryk på [⮌/⏎].
   Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.

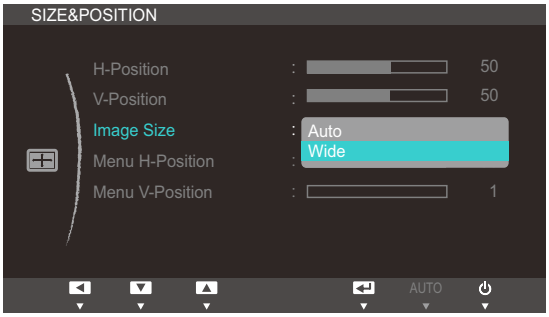
6.2 Image Size

Ændr billedstørrelsen.

6.2.1 Ændring af billed Image Size

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Image Size**, og tryk på [⏎] på produktet.

   Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.
- **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.

Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

- En enhed med digital udgang er tilsluttet ved hjælp af DVI/DP-kablet.
- Indgangssignalet er 480p, 576p , 720p, 1080i eller 1080p.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

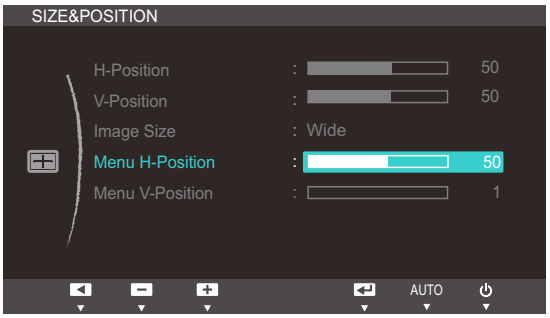
6.3 Menu H-Position og Menu V-Position

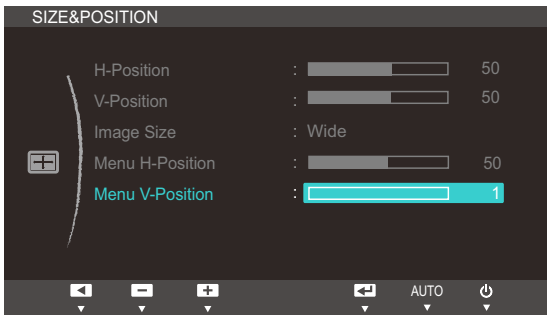
Menu H-Position: Flyt menupositionen til venstre eller højre.

Menu V-Position: Flyt menupositionen op eller ned.

6.3.1 Konfiguration af Menu H-Position og Menu V-Position

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SIZE&POSITION**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**, og tryk på [⮌/⏎]. Følgende skærmbillede vises.





4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Menu H-Position** eller **Menu V-Position**.

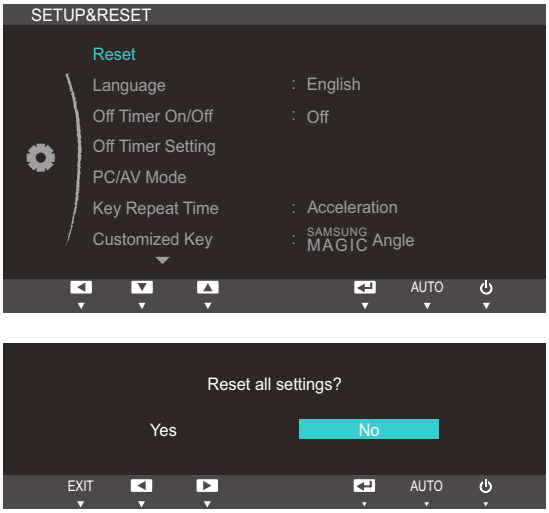
7 Opsætning og nulstilling

7.1 Reset

Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

7.1.1 Initialisering af indstillinger (Reset)

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Reset**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

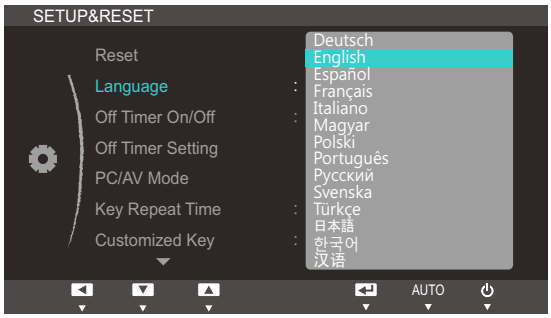
7.2 Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

7.2.1 Ændring af dit Language

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Language**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



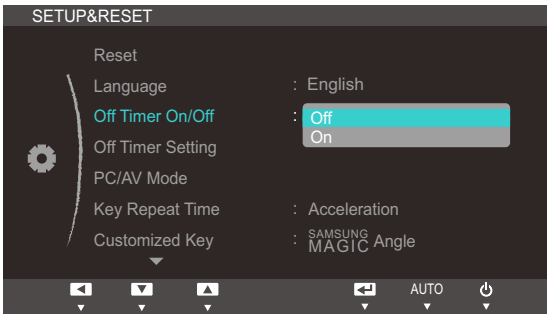
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til det ønskede sprog, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.3 Off Timer On/Off

Aktivér eller deaktivér den timeren, der automatisk slukker for produktet.

7.3.1 Konfiguration af Off Timer On/Off

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer On/Off**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Off**: Deaktivér timeren, så produktet ikke slukker automatisk.
- **On**: Aktivér timeren, så produktet slukker automatisk.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

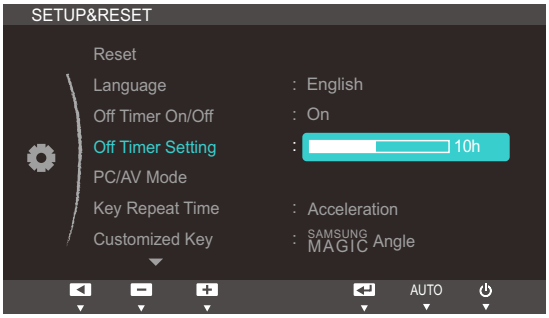
7.4 Off Timer Setting

Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

Denne menu er kun tilgængelig, når **Off Timer On/Off** er indstillet til **On**.

7.4.1 Konfiguration af Off Timer Setting

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Off Timer Setting**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at konfigurere **Off Timer Setting**.

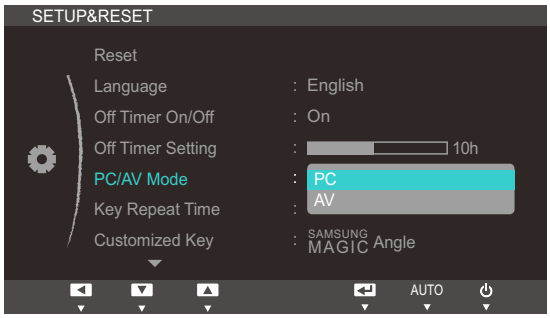
7.5 PC/AV Mode

Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget. Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

PC/AV Mode er kun tilgængelig i **Digital**-tilstand.

7.5.1 Konfiguration af PC/AV Mode

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **PC/AV Mode**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



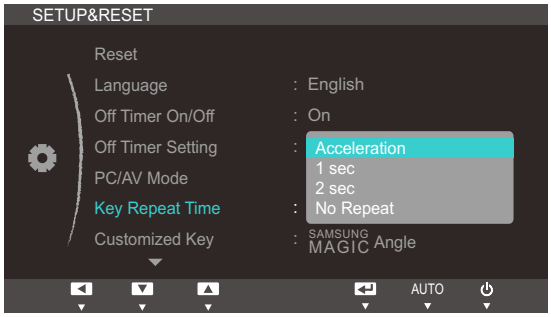
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.6 Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

7.6.1 Konfiguration af Key Repeat Time

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Key Repeat Time**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

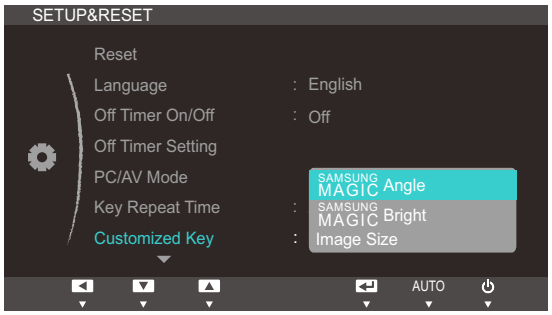
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.7 Customized Key

Du kan tilpasse **Customized Key** således.

7.7.1 Konfigurering af Customized Key

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Customized Key**, og tryk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Image Size**

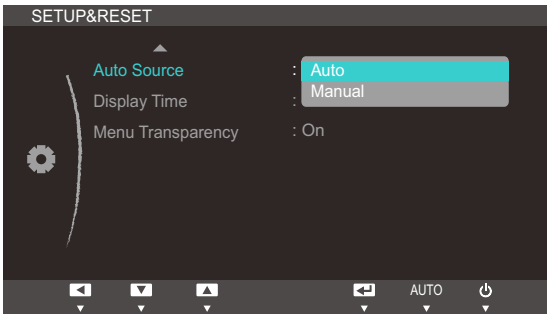
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.8 Auto Source

Aktivering af **Auto Source**.

7.8.1 Konfiguration af Auto Source

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Auto Source**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



- **Auto**: Inputkilden genkendes automatisk.
- **Manual**: Vælg en inputkilde manuelt.

4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

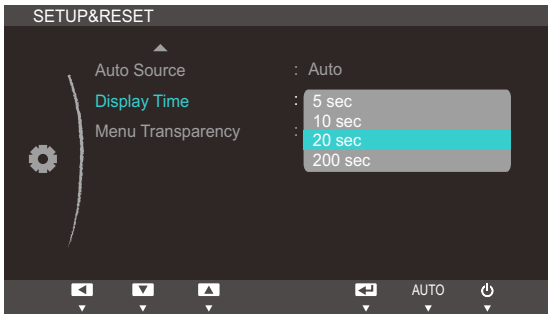
7.9 Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

7.9.1 Konfiguration af Display Time

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⏎] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Display Time**, og tryk på [⏎] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



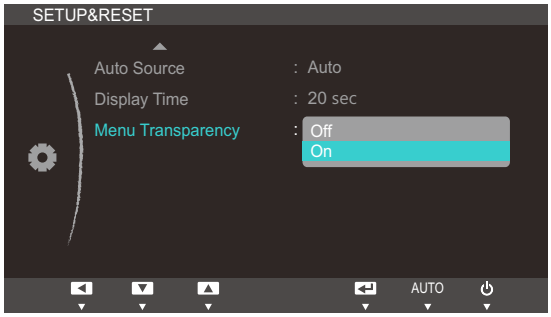
4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⏎].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

7.10 Menu Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne:

7.10.1 Ændring af Menu Transparency

1. Tryk på [**MENU**] på produktet.
2. Tryk på [▲/▼] for at gå til **SETUP&RESET**, og tryk på [⮌/↵] på produktet.
3. Tryk på [▲/▼] for at gå til **Menu Transparency**, og tryk på [⮌/↵] på produktet. Følgende skærmbillede vises.



4. Tryk på [▲/▼] for at gå til den ønskede mulighed, og tryk på [⮌/↵].
5. Den valgte mulighed bliver anvendt.

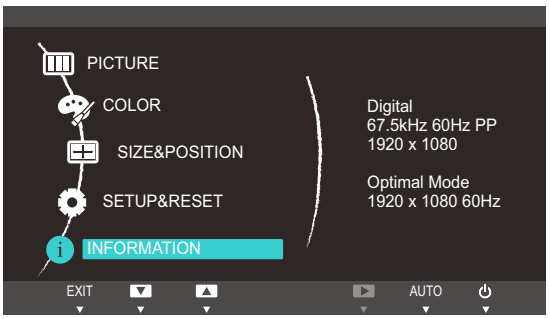
8.1 INFORMATION

Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.

8.1.1 Visning af INFORMATION

1 Tryk på [**MENU**] på produktet.

2 Tryk på [▲/▼] for at gå til **INFORMATION**. Den nuværende inputkilde, frekvens og opløsning vises.

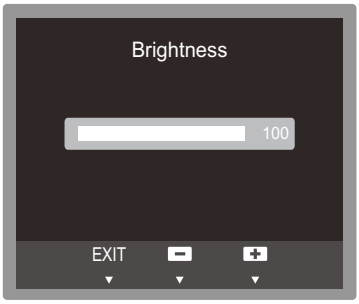


Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

8.2 Konfigurering af Brightness på startskærmen

Justér **Brightness** med knappen [◉] på startskærmen, hvor der ikke er nogen visning på skærmen.

1 Tryk på knappen [◉], når startskærmbilledet vises. Følgende skærmbillede vises.



2 [Justér **Brightness** med knappen [▲/▼].

9 Installation af softwaren

9.1 Natural Color

9.1.1 Hvad er Natural Color?

Et af problemerne ved at bruge en pc er, at de farver, du ser på skærmen, er anderledes end farverne på udskrevne billeder eller farverne på de kildebilleder, der indlæses med en scanner eller et digitalt kamera. Natural Color er et farveadministrationssystem, der er udviklet Samsung Electronics til at løse dette problem. Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på skærmen, så de svarer til farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

9.2.1 Installation af softwaren

1 Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.

2 Vælg installationsprogrammet til "MultiScreen".

Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til "MultiScreen" på din [CD-ROM].

3 Klik på [**Next (Næste)**], når installationsguiden vises.

4 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet "MultiScreen" vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten "F5", hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af "MultiScreen" kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32 bit"
- "Windows 7 32 bit"

Til "MultiScreen" anbefales operativsystemet "Windows 2000" eller nyere.

"Hardware"

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

9.2.2 Fjernelse af softwaren

Klik på [**Start (Start)**], vælg [**Settings (Indstillinger)**]/[**Control Panel (Kontrolpanel)**], og dobbeltklik derefter på [**Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)**].

Vælg "MultiScreen" på programlisten, og klik på knappen [**Add(Tilføj)**/**Delete(Slet)**].

10 Problemløsningsvejledning

10.1 Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter

10.1.1 Afprøvning af produktet

Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

1. Sluk for både pc'en og for produktet.
2. Afbryd kablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis meddelelsen "**Check Signal Cable**" vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

10.1.2 Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se "11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand"), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

10.1.3 Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)	
Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.	Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")

Skærmforhold	
Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.	Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Meddelelsen "**Check Signal Cable**" vises.	Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet. (Se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
	Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

10 Problemløsningsvejledning

Skærmforhold	
"**Not Optimum Mode**" vises.	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.
	Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand (side 104).
Billederne på skærmen virker forvrængede.	Kontrollér kabelforbindelsen til produktet (se "3.2 Tilslutning og brug af en pc")
Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.	Justér **Coarse** (side 71) og **Fine** (side 72).
	Fjern alt tilbehør (videoforlængerkabel mv.), og prøv igen.
	Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier. (Se "11.1 Generelt")
Skærmen virker ustabil og rystende.	Kontrollér, at computerens opløsning og frekvens er inden for det opløsnings- og frekvensinterval, som er kompatibelt med produktet, og hvis det er nødvendigt, skal du ændre indstillingerne. Se Tabel over standardsignaltilstand (side 104) i denne manuel samt menuen **INFORMATION** på produktet.
Der er skygger eller spøgelsesbilleder tilbage på skærmen.	
Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.	Justér **Brightness** (side 65) og **Contrast** (side 66).
Skærmfarven er ikke ensartet.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Hvid ser ikke rigtig hvid ud.	Skift indstillingerne for **COLOR**. (Se " Konfiguration af tonfarve")
Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.	Produktet er i strømbesparende tilstand.
	Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærmbillede.

Lydforhold	
Der er ikke nogen lyd.	Kontrollér tilslutningen af lydkablet, eller justér lydstyrken.
	Kontroller lydstyrken.

Lydforhold	
Lydstyrken er for lav.	Juster lydstyrken.
	Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lydkort eller i programmet.

Lydkildeforhold	
Der høres en bippende lyd, når min pc starter.	Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

10.2 Spørgsmål og svar

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre frekvensen?	Indstil frekvensen på dit grafikkort. • Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows ME/2000: Vælg **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger** → **Avanceret** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Tilpasning** → **Skærmindstillinger** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**. • Windows 7: Vælg **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Skærmopløsning** → **Avancerede indstillinger** → **Skærm**, og justér **Opdateringshastighed** under **Skærmindstillinger**.

Spørgsmål	Svar
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger**, og juster opløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Skærmindstillinger**, og juster opløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Skærm** → **Juster opløsning**, og juster opløsningen.
Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?	• Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og temaer** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Skærm** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en. • Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i **Kontrolpanel** → **Udseende og personlige indstillinger** → **Personlige indstillinger** → **Indstillinger for pauseskærm** eller i BIOS OPSÆTNINGEN på pc'en.

Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

11 Specifikationer

11.1 Generelt

Modelnavn		TS190C	TS220C	TS240C
Panel	Størrelse	19 tommer (48 cm)	21,5 tommer (55 cm)	24 tommer (61 cm)
	Visningsområde	408,2 mm (H) x 255,2 mm (V)	476,6 mm (H) x 268,1 mm (V)	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Synkronisering	Horisontal frekvens	30~81kHz		
	Vertikal frekvens	56~75Hz		
Skærmfarve		16,7 millioner		
Opløsning	Optimal opløsning	1440 x 900 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1200 @ 60Hz
	Maksimal opløsning	1440 x 900 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	1920 x 1200 @ 60Hz
Maksimal pixelclock		137MHz (analog, digital)	164MHz (analog, digital)	164MHz (analog, digital)
Strømforsyning		Dette produkt bruger 100 til 240 V. Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.		
Signalforbindelser		RGB IN (D-Sub)-port, DVI-port		
Servertilslutning		LAN		
USB		USB 2.0 x 6 (downstream)		
Mål (B x H x D) / vægt	Med sokkel	443,0 × 416,8 ×227,0 mm / 4,4 kg	513,0 × 424,1 × 227,0 mm / 4,9 kg	560,0 × 444,3 × 227,0 mm / 5,3 kg
	Uden sokkel	443,0 × 301,9 × 49,5 mm / 3,2 kg	513,0 × 317,0 × 50,0 mm / 3,6 kg	560,0 × 374,0 × 50,0 mm / 4,0 kg
Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F), Luftfugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende		
	Opbevaring	Temperatur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F), Luftfugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende		
Plug-and-Play		Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.		

11 Specifikationer

Modelnavn	TS190C	TS220C	TS240C
Panelprikker (pixels)	Som følge af fremstillingen af dette produkt er ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) lysere eller mørkere på panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.		
VESA (V x H)	100 mm x 100 mm		

Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Dette er et klasse B digitalt apparat.

11.2 Strømsparer

Den strømbesparende funktion i dette produkt reducerer strømforbruget ved at afbryde skærmen og ændre farven på strøm-LED'en, hvis produktet ikke anvendes i en bestemt periode. Strømmen afbrydes ikke i strømbesparende tilstand. For at tænde for skærmen igen skal du trykke på en vilkårlig tast på tastaturet eller flytte musen. Den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er sluttet til en pc med en strømbesparende funktion.

Strømsparer	Normal drift	Energisparetilstand	Slukket (Tænd/sluk-knap fra)	Slukket (Tænd/sluk-afbryder fra)
Strømindikator	Til	Fra	Fra	Fra
Strømforbrug	TS190C : under 45 W	under 1,8 W	under 1,8 W	0 W
	TS220C : under 50 W			
	TS240C : under 55 W			

- Det angivne strømforbrug kan variere under forskellige driftsbetingelser, eller når indstillinger ændres.
- For at reducere strømforbruget til 0 watt skal du afbryde med knappen på adapteren eller fjerne strømkablet. Sørg for at afbryde strømkablet, når du ikke skal bruge produktet i længere tid. For at reducere strømforbruget til 0 W, når du ikke kan afbryde på stikkontakten: Fjern strømkablet.

11.3 Tabel vedr. standardsignaltilstand

- Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Derfor kan en opløsning, der er højere end den angivne opløsning, forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktets skærmstørrelse.
- Kontroller frekvensen, når du udskifter en CDT-skærm (sluttet til en pc) med en LCD-skærm. Hvis LCD-skærmen ikke understøtter 85 Hz: Skift den vertikale frekvens til 60 Hz på CDT-skærmen, inden du udskifter den med LCD-skærmen.

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

TS190C

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

TS220C

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

TS240C

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkronisering spolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200 (RB)	74,038	59,950	154,000	+/-

Specifikationer

- Horisontal frekvens

  Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungs produkter: Venligst kontakt SAMSUNG support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterier i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer for batterier).

Mærkningen på batteriet, i brugervejledningen eller på emballagen indikerer, at batteriet i dette produkt ikke må bortskaffes med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66.

Batteriet i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren.Kontakt serviceleverandøren vedrørende udskiftning. Forsøg ikke at fjerne batteriet, og kast det ikke i ild. Du må ikke adskille, knuse eller punktere batteriet. Hvis du planlægger at bortskaffe produktet, tager genbrugsstationen de korrekte forholdsregler for genbrug og behandling af produktet, inkl. batteriet.

Terminologi

OSD (On Screen Display, visning på skærmen)

Med visning på skærmen (OSD) kan du konfigurere indstillinger på skærmen for at optimere billedkvaliteten efter behov. Dermed kan du ændre skærmens lysstyrke, tonfarve, størrelse og mange andre indstillinger med menuer, der vises på skærmen.

Coarse

Coarse er frekvensen af radiobølgevibrationer pr. sekund. Ved en højere frekvens transmitteres der en større mængde data, som afspejles nemmere. Ved en lavere frekvens krydses forhindringer nemmere, så data kan bevæge sig længere, men der transmitteres en mindre mængde data. I menuen Coarse kan du manuelt justere frekvensen for at opnå den optimale billedkvalitet. Justér Coarse efter Tabel over standardsignaltilstand (side 104) og efter produktets ydeevne, så du kan opnå højere billedkvalitet.

Gamma

I menuen Gamma kan du justere den gråtoneskal, der repræsenterer skærmens mellemtoner. Justering af lysstyrken gør hele skærmen lysere, men med justering med Gamma bliver kun den mellemste lysstyrke lysere.

Gråtoneskala

Skala angiver niveauet af farveintensitet, der viser variationer i farveændring fra mørkere områder til lysere områder på skærmen. Ændringer i skærmens lysstyrke udstyres med variation af sort og hvid, og gråtoneskala angiver mellemområdet mellem sort og hvid. Ændring af gråtoneskalaen ved justering af Gamma ændrer skærmens mellemste lysstyrke.

Skanderingshastighed

Skanderingshastighed, eller opdateringshastighed, angiver den frekvens, hvormed skærmen opdateres. Skærmdata transmitteres, når skærmen opdateres for at vise et billede, men opdateringen kan ikke ses med det blotte øje. Antallet af skærmopdateringer kaldes skanderingshastigheden og måles i Hz. En skanderingshastighed på 60 Hz betyder, at skærmen opdateres 60 gange i sekundet. Skærmens skanderingshastighed afhænger af ydeevnen af grafikkortene i computeren og skærmen.

Horisontal frekvens

Tegn eller billeder, der vises på skærmen består af en masse prikker (pixels). Pixels transmitteres i vandrette linjer, som derefter arrangeres lodret for at skabe et billede. Den vandrette frekvens måles i kHz og angiver, hvor mange gange de vandrette linjer transmitteres i sekundet og vises på skærmen. En vandret frekvens på 85 betyder, at de vandrette linjer, som udgør et billede, transmitteres 85.000 gange i sekundet, og den vandrette frekvens angives som 85 kHz.

Vertikal frekvens

Et enkelt billede består af mange vandrette linjer. Den lodrette frekvens måles i Hz og angiver, hvordan mange billeder der kan vises i sekundet af disse vandrette linjer. En lodret frekvens på 60 betyder, at et billede transmitteres 60 gange i sekundet. Den lodrette frekvens kaldes også "opdateringshastigheden", og den påvirker, om skærmen flimrer.

Opløsning

Opløsningen er antallet af vandrette pixels og lodrette pixels, som udgør en skærm. Den repræsenterer visningens detaljeringsgrad.

Med en højere opløsning vises en større mængde oplysninger på skærmen, og den er velegnet til at udføre flere opgaver ad gangen.

En opløsning på 1920x1080 består f.eks. af 1.920 vandrette pixels (vandret opløsning) og 1.080 lodrette linjer (lodret opløsning).

Plug & Play

Med Plug & Play-funktionen kan der udveksles oplysninger automatisk mellem en skærm og en computer for at opnå et optimalt visningsmiljø.

Skærmen anvender VESA DDC (international standard) til udførelse af Plug & Play.

Stikordsregister

A

Autokilde 89

B

Billedstørrelse 80

Blå 76

Brug af "Zero Client" 32

C

Copyright 2

D

Dele 20

F

Farvetone 77

Fin 72

Forudsætninger inden du kontakter Samsungs kundeservicecenter 96

G

Gamma 78

Generelt 101

Grov 71

Grøn 75

I

Inden tilslutning 56

INFORMATION 92

Installation 24

K

Konfigurering af Brightness på startskærmen 92

Kontakt SAMSUNG OVER HELE VERDEN 108

Kontrast 66

Kontrol af indholdet 18

Korrekt bortskaffelse 113

Korrekt stilling til brug af produktet 12

L

Lysstyrke 65

M

Menugennemsigtighed 91

MultiScreen 94

N

Natural Color 93

Nulstil 82

O

Om "Zero Client" 28

P

PC/AV tilstand 86

R

Rengøring 3

Rød 74

S

SAMSUNG MAGIC Angle 69

SAMSUNG MAGIC Bright 68

SAMSUNG MAGIC Color 73

Sikkerhedsforanstaltninger 5

Skarphed 67

Stikordsregister

Spørgsmål og svar 99

Sprog 83

Strømsparer 103

T

Tabel vedr standardsignaltilstand 104

Tastgentagtid 87

Terminologi 114

Tilpasset tast 88

Tilslutning af produktet til en pc ifm brug af "Zero Client" 29

Tilslutning og brug af en pc 57

Timer fra Til/Fra 84

Timer fraindstilling 85

V

Vis tid 90